

شمس الفتية

—*—

بركنان دشن أعمال جيبية

—*—

—*— کاراشن —*—

باكي الحفیر الفقیر الي رحمة ربه الهادي

الحاج عمر بن اسماعيل نور الدين

كلنن كوت بهار و سوشي كلادي

غفر الله له ولوالديه ولأولاده ولأحبابه ولجميع المسلمين آمين.

—*—
✽



Perpustakaan Kipsas



1582048603

بسم الله الرحمن الرحيم

دغن نام الله يغ مدرمائي هو جن رحمت انس سكلين هباش لاكي
 مئاسيهاني سكل همب يغ مؤمين قد آخرة دغن شرک دان نعتش .
 "الحمد لله" برمول فوجي باكي الله يغ منتوکن بيراف وقت باكي
 برعبادة كفدان . دان منونجقکن جالن باكي مغتهويکندی كشد
 مريك يغد كهندقکيش . دان منجادیکن کعبة ايت قبله باكي يغ
 برهادافي كشدان . دان منتفکن حکومن برهاداف كشد عينش انس
 يغ همغير كشدان دان كشد جهتش انس يغ جاوه درقدان دان صلوة
 دان سلام انس فغھولو کيت نبي محمد يغ ممفوپاي تيته سبدان .
 سابق ۲ سكل همب الله تعالى ايت سكل مريك يغ مملهرکن متھاري
 دان بولن دان سكل بايغ کران مپونکن الله ارتيش برعبادة كشدان ،
 دان انس قوم کلورگان دان صحنش مريکئيتوله بيراف بنتغ فرتنجوئن
 كشد سكل فغیکوة مريکئيت قد منغکيکن منارة اوکيان سلام
 برقوسيغن سكل فلك ايت دغن قدرش . دان برایدان ماس سيغ
 دان مالم ايت دغن عظهش .

(و بعد) ادغرين کهدين درقد ايت مک برکات همب يغ هينا
 يغ ساغة برکهندق كشد رحمة توهنش الهادي : "الحاج عمر بن اسمھيل
 نورالدين" کلنتن کوت بهار و سوغي کلادي .

این سوات گوباهن مستیک کملیان یغدکاراغي دغن بهراف
 بوغان درفد متیارا فغتهوان یغبرکنان دغن علم مینات دان قبله
 یغبرکهاغن ددالم سکل تاین قندیت ایغ اعلام . دان برداهن دهلامن
 مریکئیة سرت برسلیروان باوکه ارومنش قد سرات رات عالم المسلمین
 یغ خاص دان عام ، هتک نیاد کفواسن درفد منچومش اوله یغ
 منچوبای همه یغ تغکی ددالم سفجیاغن ماس اشهر دان اعوام . دان نیاد
 کسدران ای درفد ملالوئی ماس انسن حال کادان ددالم کسوکان
 لذت دیری فدمناجو کن بوغانا اثن وسانل یغ مپهتیکن کفدسکل متیارا
 مقاصد باکی ایام . دنمای گوباهن این دغن ” شمس الفتیحة ” برکنان
 دغن اعمال جیبیه . دان جک ادای رغکس سکالیقون ، تنافین ممدای
 باکی یغبرکهندق مغلوارکن مطالب الاوقات دان قبله دغن مودهش
 مدهمدهن دجادیکن الله سوچی برسیه باکی دانش یغ مهاملیا دان
 دبری منفعة دغندی باکی مریک یغبرهیا سی دغندی حال کادان
 دغن هاتی یغ بجهنرا ” وهو حسبي ونعم الوکیل ولا حول ولا قوة الا
 بالله العلی العظیم .

سان اداله گوباهن این دغراتورکن اتس فغدهولوان دان ساتو
 فغنانل دان دوافوله کپتان دان ساتو فغها یسن ددالم ماس جنجوشن
 کامی ” دوی یغها ملیا مولانا المعظم السلطان اسماعیل بن المرحوم مولانا
 السلطان محمد بشکامغه ” ادام الله ملکه وابقاه آمین .

برکنان دغن مبادي علم ميقات

سان اداله حد علم اين سفره بارغيغ دنقل اکندي اوله علامه شلي درفد شيخ الاسلام يآيت علم يغد کتهوي دغندي سکل ماس باکي سکل هاري دان مالم دان سکل حالش .

دان هنترانش يآيت سکل بتغ درفد سکيرا فرجالننش دان سکل بروج باکي متهاري سفره بارغيغ برکات اکندي اوله علامه ابياري ددالم سعود المطالع .

دان کليهنش يآيت اد باکين کليان يغسر درفد سکيرا د کتهوي دغندي سکل وقت سمه يغ دان قبله يغبرکننو غ کدوان ايت دغن سکل سمه يغ يغ سبسر ۲ درفد سکل رکن اسلام دان يغ سافضل ۲ درفد سکل عبادت يغ دغساکن کغد بدن دان لاین درفد کدوان يآيت بارغيغ نرسبت ددالم سکل کتاب علم اين درفد مقاصد سفره ماس يغلالو دان يغ تيغکل درفد سيغ دان مالم . دان دنولوغي دغندي انس برقيکر فد سکل فرنناهن الله سبحانه وتعالی قد لاغية دان بومي دان بارغيغ مغلندوغي اوله کدوان درفد سکل اندا ۲ هن دان دصح درفد نبي صلي الله عليه وسلم بهوا مليهت اي قد مالم اسرا سوات چمهوران دان اسف دان بيرا ف سوارا دانتارا لاغية دان بومي مک برسبدا اي کغد جبريل اف اين سمبه اي اين شيطان يغ مغلو بوغي مريکشيته انس سکل مات مانسي سفاي تياد مغمبيل فيکر مريکشيته فد سکل

فرماید: الله قد لا غية دان بومي . دان جگلو نیاد بکیتو نسجای
 میندای مریکیت سکل اند آهن فدانش . برکات علامه شلی "کتبوی
 اولهم بهواس علما رحهم الله مغمیل دلیل اتس کلپین علم این " دان
 برمیخ دغندی درقد آیات قرآن دان احادیث سنغه درخشان فرمان
 الله تعالی " ان في خلق السموات والارض واختلاف الليل والنهار
 لآيات لاولي الاالباب " ارنیش بهواس قد دجادیکن لاغیه دان بومي
 دان برسلاهن مالم دان سیخ سغکوش به اف کتندان باکی سکل یخ
 ممشو پای عقل . دان فرمانش " وهو الذي جعل الشمس ضياء والقمر
 نورا الآية " ارنیش دان ای توهن یخ مجادیکن متهاری ایت تراغ دان
 بولن ایت برجهیا الآية دان فرمانش " وجعلنا الليل والنهار آيتين
 ارنیش کامی جادیکن مالم دان سیخ ایت دوا کتندان دان فرمانش
 " رب المشرق والمغرب رب المشرقين ورب المغربين " ارنیش توهن
 باکی مشرق دان مغرب ، توهن باکی دوا مشرق دان توهن باکی دوا
 مغرب : ملک دکهندقکی دغن مشرق دان مغرب ایت جهة دان
 دغن مشرقین دان مغربین ایت موسیم سحوق دان فانس : دان فرمانش
 " اقم الصلاة لادلوک الشمس " ارنیش مندبری اولهم اکن سمپیخ باکی
 کلنچر متهاری . دان سبدا نی صلی الله علیه وسلم " تعلموا الوقت ولا
 تكونوا کالذین یوذنون علی اذان بعضهم بغضا " ارنیش برلاجر کامو
 اکن وقت دان جاغن ادکامو سفرة سکل مریک یغیغ مریکیت اتس
 یخ سنغه مریکیت اکن سنغه . دان سبداش " تعلموا من النجوم ما تهتدون

به في ظلمات البروا لجرثم انتهبوا " ارتيش برلاجر کامو درفد علم نجوم
 بارغیغ دافت فرتجو کامو قد سکل کلم قد دارتن دان لاونن کمدین
 برهنتی کامو. دان سبدان " ان خیار عباد الله تعالی الذین براعون
 الشمس والقمر والأظلة لذكر الله " ارتیش بهواس سبایک اسکل هب
 الله تعالی ایت سکل مر یک یغ مملیها مر یکئیة اکن متیاری دان بولن
 دان سکل بابغ کران میوتکن الله. دان سبدان " تعلموا منها ما تحتاجون
 الیه وانرکوا غیره " ارتیش برلاجر کامو درفدان اکن بارغیغ برحاجة
 کامو کفدان دان تیغکل کامو اکن بغلاینش. دان برکات عمر بن الخطاب
 رضي الله عنه " لوکان فی داری رجل أعجمی لا یعرف القمر بای المنازل
 ما أبقیته " ارتیش جکلو ادفد رومهو شورغ لاکي ۲ بغسا عجم یغ تیاد
 تاهو بولن ایه اف منزلتن نسچای تیادا کوککلیکندی فدان. مک پات
 درفد آیات دان احادیث یغترسبت ایت کلپهن علم ابن دان لاکي قول
 علم ابن سته درفد علوم شرعیة بهکن ای درفد شرط باکی صح عبادة
 سفرة دکتیویکن ماسق وقت دان جهة قبله دان وقت باکی فواس دان
 اول بولن دان لاینش.

دان نماش علم میقات دان سکل مسئلشن دامییل فائده اکندی
 درفد التن اتو درفد حسافن دان کوباهن این درفد یغترنام.
 دان نسپهن ددهولوکن انس سته علوم شرعیة سفرت سمیغ ترهنتی
 ای انس مغتویکن وقت.

دان فغهنترن نبی الله ادریس علیه السلام سفرة بارغیغ ترسبوة ددالم

سعود المطالع . دان فغهنترکن التنش سثرت ربع مجیب دان او متمان
حکماء بغ فندي مریکئیت دغن قوانین هندسه دان داحتمالکن
نبي الله ادريس جوک کران اي بغ مشهنترکن علم هندسه انس قول
بغ معتمد دان کات قبل بطليموس اتوا وقلیدوس .

دان حکم بر لاجرین ایت واجب عینی انس مریک بغ کسئورغن
دان کفائی انس بغ رامي دان برکات علامه ایاری ددالم سعود المطالع
حکمش سنغه درقد فرض کفایه بهکن کات قبل سنغه درقد فرض عین
کران دغندي دکتهویکن شکل وقت سمبغ انتمی . دان برکات ابن حجر
ددالم فتح الجواد دان بر لاجر شکل دلیل باکی قبله تنکال هندق
فرکی فرکین بغ سدیکه فدان اورغیغ تاهو دغن قبله ایت فرض عین
اتوقد نکري اتوقد مسافر انتارا بیراف دوسن یغاد فدان بیراف
مهراب بغد فرکناغي اتش دغن سکیرا تیاد کلوار وقت دهولو درقد
فرکی انس سانو محراب درقدان اتو باقی اورغیغ تاهو دغندي قد
مسافر دغن سکیرا موده مراجعه کن اورغیغ کفرچیان درقد مریکئیه
دهولو درقد کلوار وقت قد بارغیغ ظاهر بر لاجرین ایت فرض کفایه
انتهی . دان ترسبت ددالم هدایه المختارین کتهوی اولهم بهواس علم
نجوم ایت بیراف باکی واجب دان یأیت بارغیغ دکتهوی دغندي
شکل وقت سمبغ دان او متمان . دان سنه دان یأیت بارغیغ دافت
فرتیجو دغندي ددالم مسافر دان مکروه دان یأیت بارغیغ دکتهوی
دغندي کره نامتهاری دان بولن دان او متمان . دان حرام دان یأیت

بارغیغ برکنتوغ دغن منجور اتس جانوه بیراق فرکار ایلغ غائب سفرة سمبوه
 اوزغ ساکیه دان مانیش دان منتونکن فنجوری انتهی دان دنقل درقد
 "قرافی مقنضی قواعد" بهوا بر لاجر بارغیغ دکنهوی دغن دی شکل وقت
 سمبوغ ایت فرض کثایه، کران هاروس دتقلید قد شکل وقت، برکات
 طراز هاروس دتقلید قد شکل وقت ملینکن کلنچر منهار ی ملک تباد
 هاروس دتقلید قدان، کران مودهش بغترکای درقد دتقلید قدان، دان
 ترسبت ددالم "مدخل مذهب" کیت بهواد کنهوی یکن شکل وقت ایت
 فرض اتس تیغ آمکنف انتهی

دان فائدهش ایت دکنهوی دغن دی اکن شکل وقت باکی
 عبادات دان برهادف کفد جهة قبله.

دان تمقت امینان ایت درقد شکل برهان هندسیه.
 دان مسائل ایت شکل قضیه یغد بحث درقد شکل حال موضوعة
 سفر دکتا کن قد منهار ی، اقیل ادای قد ساله ساتو درقد دوا
 اعتدال یأیت "راس الحمل" اتو "راس المیزان" نسچای برسمان مالم
 دغن سیغ، دان اقیل ادای قداول "سرطان" نسچای فنجغ سیغ اتس
 مالم، دان ایاله سفنج ۲ درقد شکل هاری ددالم ستاهن دمکینه اجاش
 والله اعلم.

فثنالن

برکنان دغن ربع محیب دان یغبرکنتوغ دغن دی

سان اذاله ربع محیب ایت سوات التن یغد بواة امبیل ارتفاع

متهاري دغندي . ملك دفر بوانش درفد تماك اتوكا بودان او مغان ترفنوه
 قدان شكل كوريسن بغبرسمان ستغه دغن ستغه سرت ادا قدان ببراڤ
 نام بغترنمتو: ستغه درفد ان "مركز" يأت لو بغ تمغه دگترنمغن تالي
 قنمبغ قدان دان "قوس ارتفاع" يأت سوات كوريسن بغ سترامشت
 (بولتن لاغمة) بغ مليشوني اكن ربع ملك تر بهاگي اي كغد سميلن قوله
 درجه دغن برسمان، دان اولش يأت سبله كانن باگي بغ مليهت
 دان اخرن يأت سبله كيري باگيش . دان بيلاغن شكل درجه
 درفد اولش كغد اخرن ايت مستوية (برسمان) دان درفد اخرن
 كغداولش معكوسة (تر باليق) . دان "جيب التمام" يأت سوات
 كوريسن بغ سبله كانن بغتورن درفد مركز كغد اول قوس ارتفاع
 بغتر بهاگي اي كغدانم قوله بهاگي بغبرسمان، دان دغماي جيب التمام
 ايت دغن خط المشرق دان خط المغرب . دان "جيب المنكوسة"
 يأت شكل كوريسن بغتورن درفد جيب التمام كغد قوس ارتفاع دان
 "ستيني" يأت سوات كوريسن بغ سبله كيري بغتورن اي درفد
 مركز كغداخر قوس ارتفاع، تر بهاگي اي كغدانم قوله بهاگي بغبرسمان
 دان دغماي ستيني ايت دغن "خط الزوال" دان "خط نصف النهار"
 دان "جيب المبسوطة" يأت شكل كوريسن بغتورن درفد ستيني
 كغد قوس ارتفاع . دان بيلاغن شكل جيب بغترسبت ايت ملاي
 درفد مركز دان "ميل الأعظم" يأت سوات كوريسن بغ سترامشت
 بولتن بغ كلواراي درفد دوا قوله امغه درفد جيب التمام كغد دوا

قوله امثة درفد ستيني . دان " قامة الظل المبسوط " يآيت دوا بلس
 جزو درفد جيب التمام . دان " قامة الظل المعكوس " يآيت دوا
 بلس جزو درفد ستيني . دان دوا " هدفة " يآيت دوا چابغ بغ تغكي
 كدوان درفد روف ربع . دان " خيط " يآيت تالي بنغ دان او متمان
 يقد كنهو غ قدمركز . دان " مري " يآيت ساتو قوتغ درفد بنغ يقد شينتل
 دانس خيط . دان " شاقول " يآيت باتو اونبغ ۲ يقد كنهو غ قد فونچيا
 تالي . دان " بروج " باكي متهاري يآيت تمثة فرجالننن مك يآيت دوا
 بلس :

انم " شمالية " (اوتارا) يآيت حمل ، ثور دان جوزا ، مك
 ديلا غكن تيف ۱ برج اية تيك قوله درجه درفد اول " قوس ارتفاع "
 هك كشد اخرن . دان سرطان ، اسد دان سنبله مك ديلا غكن
 تيف ۲ برج ايت سفرة دمكين ايت جوگ درفد اخر قوس ارتفاع
 هك كشد اولن .

دان انم جنوبية (سلاتن) يآيت ميزان ، عقرب دان قوس مك
 ديلا غكن تيف ۳ برج اية سفرة يفتربست درفد اول قوس ارتفاع هك
 كشد اخرن . دان جدې ، دلو دان حوت مك ديلا غكن تيف ۴ برج
 اية سفرة دمكين اية جوگ درفد اخر قوس ارتفاع هك كشد اولن .
 فائدة اقبيل هندق دكتهويكن متهاري ددالم اف برج مك
 هندقله دتيغو هاريبولن اورغ قوتيه يغبهر چمفور دغن هاريبولن ملايو
 قد غالبن دان اقبيل دتيغوئن دافتله تاهودغن موده مك برج حمل

اول ماسقن ۲۲ مردج دان ثور ۲۲ افريل دان جوزا ۲۳
 مي دان سرطان ۲۳ جون دان اسد ۲۴ جولي دان سنبله ۲۵
 آگوس دان میزان ۲۵ ستمبر دان عقرب ۲۵ اکتوبر دان
 قوس ۲۴ نويمبر دان جدی ۲۳ دسمبر دان دلو ۲۲ جنواري
 دان حوت ۲۰ فيبرواري . ملک دکيمويکن متهاري ددالم اقب ۲
 برج ايت سبستر ۳ فائده کران ترهنتي "اعمال الاوقات" يغلاکي اکن
 اتس متهويدي والله اعلم .

کپتان ۱

برکتان دغن کيڤه مشييل ارتفاع متهاري

سان اداله "ارتفاع" ايت تشکي متهاري درقد دائره بولنن افقي
 نکرې . دان اقبيل هندق دکيموي تشکي متهاري درقد افقش دغن
 ببراڤ درجه مک دامبيلکن ربع دان دقکککن دغن دوابله تاغن
 اتو دهندرکن داتس کرسی يشد سدباکن باکيش سرت دکنتوشکن باتو
 اوتیغ ۳ ۲۴ فونچا تالیش دان دجادیکن تي ربع يشتياد هدفه ايت
 برهادق کشف فيهو متهاري دان دابداریکن ربع ايت سديکيه کمدين
 درقد سديکيه هغک ترليندوغ جور یغ هدفه سبله باواه ايت دغن
 بانغ هدفه سبله اتس اکن سباکي ليندوشي یغ سمنرن ملک دقکککن
 تالیش ايت قد تمشت ديمش جاغن بري برکرفش سکالي آکمدين دتيغو
 کشف بارغيغ صوئس اوله تالیش قد سبله قيھتي يشتياد هدفه ايت
 درقد ببراڤ درجه اياله مقدار ارتفاع متهاري قدوقت ايه والله اعلم .

کپتان 2

برکنان دغن کثیة مغلوارکن جیب ارتفاع درفد قوسن دان قوس درفد جیب

سان ادا له کثینش ایت بهواد بیلاغکن درفد اول "قوس ارتفاع"
 قدر درجه یغد کهند قکیکن جیبش جک ادای سوده معلومش کمدین
 دنیا یکن قد تمثت کسود هنش ایت کشد ستینی مک بارغیج دافت
 درفد اول ستینی هغک کشد تمثت یغد دنیا یکن ایت ایاله مقدار جیب
 باکی قوس ارتفاع . دان جک دیلاغکن درفد اول ستینی قدر
 جیب یغد کهند قکیکن قوسش جک ادای سوده معلومش کمدین
 دتورنکن درفد تمثت کسود هنش ایت کشد قوس ارتفاع مک بارغیج
 دافت درفد اولش هغک کشد تمثت یغد تورنش ایت ایاله مقدار
 قوس ارتفاع باکی جیبش . کتهوی اولهم بهراس سکل جیب ایه تیاد
 به درفد انم قوله جزو کران ای جیب باکی قوس ارتفاع سمیلن قوله
 درجه . دان قوس ارتفاع ایت تیاد لبه درفد سمیلن قوله درجه کران ای
 قوس باکی جیب انم قوله جزو والله اعلم .

کپتان 3

برکنان دغن کثیة مغلوارکن میل اول دان غایة الارتفاع

سان ادا له میل اول ایت جاوه متہاری درفد "مدار الحمل"
 دان "مدار المیزان" (تمثت برایدان دوا بروج ایت) دان جهة
 باکی میل ایت جهة باکی برج متہاری مک افیل اد متہاری قد برج
 شمالی مک جهة باکی میل ایت فون شمالیة دان افیل اد ای قد

برج جنوبي ملك جهة باكي ميل ايتشون جنوبية .
 دان غايه الارتفاع (كسودهن نغكي متهاري اتس خط الزوال)
 اياه وقت منديرين قد فرتشاهن لاثية، ملك جهة باكي غايه ايت
 ادكلان جنوبية جك ميل ايه جنوبي انوشمالي قد حال كورغ ميل ايت
 درقد قدر عرض نكري دان ادكلان شمالية جك اد ميل ايت شمالي
 قد حال لبه ميل ايت درقد عرض نكري . ادقون جك برسمان ميل
 ايت دغن عرض نكري ملك قد كتيك ايت نياد اد جهة باكي غايه
 الارتفاع ملك متهاري قد وقت منديرين ايت بتول داتس كدخچ كغلا
 اهل نكري قد كتيك ايت نياد اد بايغ رمبغ ستغه درقد جالن بغبوله
 دكهويكن جهة باكي غايه بهوا اغكو برديري برهادف كغد مشرق
 قد وقت متهاري منديري كمدن دتيلك كغد بايغ اغكو، ملك جك
 اد اي سبله كانن ملك جهة باكي غايه ايت شمالية دان جك اد اي
 سبله كييري ملك جهة باكي غايه ايت جنوبية دان جك نياد اد بايغ
 باكي اغكو ملك نياد جهة باكي غايه قد كتيك ايت .

سان اداله كيغنه مغلواركن ميل اول ، بهوا دهنتركن خيط
 داتس ستيني دان دتنداكن دغن مري داتس جيب باكي ميل كلي
 يآيت دوا قوله امقه جزو درقد سكل جزو ستيني دغن بيلاغن بڅ
 مستوية كمدن دقندهكن خيط ايت كغد مقدار جاوه درجه متهاري
 درقد ترليه هڅير دوا اعتدال كغدان درقد اول قوس ارتفاع دان
 دوا اعتدال ايت "اعتدال رأس الحمل" دان "اعتدال رأس الميزان"

کمدین دتورن درفد مری قد "جیوب مبسوطة" کفد قوس ارتفاع
 مك بارغیغ دافت درفد اول قوسن ایت ایاله میل اول .
 "تنبيه" سان اداله کیفیه مغمویکن دوا اعتدال ایت نرلبه
 همغیر کفد درجه متهاری بهوا دتیلک کفد برج باکی متهاری ، مك
 جك اد متهاری قد نیک درفد برج حمل اتو جدي مك "اعتدال
 رأس الحمل" ایت نرلبه همغیر کفد درجه متهاری درفد "اعتدال
 رأس المیزان" دان جك اد متهاری قد نیک درفد برج میزان اتو سرطان
 مك اعتدال رأس المیزان ایت نرلبه همغیر کفد درجه متهاری درفد
 اعتدال رأس الحمل دان جك اد متهاری قد اخر برج جوزا اتو قوس
 مك دوا اعتدال ایت برسمان کدوان دان میل اول قد کتیک ایت
 قد میل الاعظم یا ایت دوا فوله نیک درجه دان نیک فوله لیم دقیقه .
 سان اداله کیفیه مغلوارکن "غایة الارتفاع" بهوا دتمهکن مقدار
 میل اول اتس تمام عرض نكري دان تمامش ایت بارغیغ تیغکل درفد
 دجابوة اکن عرض نكري درفد سمیلن فوله درجه جك اد میل ایت
 شمالي . دان دجابوتکن مقدار میل اول درفد تمام عرض نكري جك
 اد میل ایت جنوبی دان بارغیغ حاصل درفد دمکین ایت ایاله
 مقدار غایة الارتفاع .

"تنبيه" جك دهغونکن میل شمالي کفد تمام عرض نكري دان
 لیه فرهمغوننش ایت درفد سمیلن فوله درجه مك دامیل بارغیغ لیهش
 ایت دان دجابونکندي درفد سمیلن فوله درجه مك بارغیغ تیغکلن

ايت اياه مقدار غاية دان جهنش قون شماليه درفد كمينق كغلا اهل
 نكري . دان اين تنبيه تباد جاته اي ملىكن قد سكل نكري يثكورغ
 عرض درفد قدر ميل الأعظم سفرة كلتن ترغكانو، فهغ دان امشان
 مثالش قد كلتن متهاري قد دوا قوله لافن درفد برج ثور دان عرض
 نكريش انم درجه بهواد تمبهكن ميل اول يأت دوا قوله درجه انس تمام
 عرض نكري كلتن يأت لافن قوله امثة درجه مك حاصيل سراتس
 امثت مك داميل بارغيغ ليه درفد سميلن قوله يأت امثة بلس
 كمدين دچاتونكن امثة بلس ايت درفد سميلن قوله مك بارغيغ
 تيمگل درفدان ايت توجه قوله انم درجه اياه غاية الارتفاع قد هاري
 ايه دان جهنش ايت شماليه درفد كمينق كغلا اهل نكريش والله اعلم .

کپتان 4

برکنان دغن کيفيه مغلوارکن عرض نكري

سان اداله عرض نكري ايت عبارة درفد جاوه نكري درفد
 خط الاستواء يث منجرايكن انتارا شمال دان جنوب مك جك ادنكري
 ايت قد جهة قطب شمالي سفرة كلتن ترغكانو، فهغ دان امشان مك
 اداله عرض نكري ايت شمالي دان جك ادنكري ايت قد جهة قطب
 جنوبي سفرة فتيانق، مكاسر دان امشان مك اداله عرض نكري ايت
 جنوبي دان جك ادنكري ايت دباوه خط الاستواء سفرة منكابو دان
 امشان مك نكري ايت تباد عرض باکيش .

سان اداله کيفيه مغلوارکن عرض نكري بهوا دکتهويکن غاية

الارتفاع دغن رصد ارتیش مغینی ۲ اکن ارتفاع منهاری دغن سکیرا
 دامیلکن ارتفاع منهاری سکالی کمدین سکالی دهولو درقد کلنچرن
 مک سلاکی ادارتفاع ایت برتبه مک غایهش بلوم دافت لاکي دان
 جک ادای ترکورغ درقد یغد هولوم مک یغد هولون ایتوله غایهش .
 مک میل اول فدکتیک ایت ادکلان ادای دان ادکلان نیاد ادای
 مک جک اد ای فد هاری ایت دتمهکن میل ایت انس تمام غایه
 ارتیش بارغیغ منچوکفکن غایه کفد سمیلن قولة درجه جک اد میل
 ایت میلای باکی غایه فدجهه سفرة اد میل ایت شمالی دان غایهش ایت
 جنوبیه مک بارغیغ حاصل درقد تمهش ایت ایاله عرض نکری
 یغد مقصودش . دان دامیلکن بارغیغ لبه انتارا میل اول دان تمام
 غایه جک اد میل ایت موافقه باکی غایه فد جهه سفرة اد میل ایت
 شمالی دان غایهش ایت شمالیه مک بارغیغ لبهش ایت ایاله عرض نکری
 دان جک نیاد اد بارغیغ لبه انتارا کدوان مک نکری ایت نیاد اد
 عرض باکیش . دان جک نیاد اد جهه باکی غایه سفرة اد منهاری ایت
 بتول دائس کفلا اهل نکری مک غایهش ایت سمیلن قولة درجه
 دان میل اول ایتوله عرض نکری جک ادای . ادشون جک نیاد
 اد میل اول فد هاری ایت سفرة منهاری فد "رأس الحمل" انو فد
 "رأس المیزان" مک تمام غایهش ایتوله عرض نکری والله اعلم .

کپتان 5

برکنان دغن کيفیة مغلوارکن بعد الفطر

کتهوي اولهم بهوا ادباکي متھاري ايت مدار قد سھاري سھام
 بشدرسمکن دغن "مركز" باکي متھاري درقد نايقن قد ھاري بغھرتام
 مثلاً ھشک نايقن قد ھاري يغھکدوا . دان ادباکي مدار ايت قطر
 بآيت سوات خط يغ بتول درقد مشرق تروس کفد مغرب . مک
 اقبيل اد متھاري ايت قد سکل بروج شمالیة اداله قطر ايت داتس
 سطح افق نکري مک مدار يغ ظاهر داتس افق ايت تریله بايق درقد
 مدار يغ سبله باوھش مک ماس ايت فنچغ سیغ درقد مالم . دان اقبيل
 اد متھاري ايت قد سکل بروج جنوبیة اداله قطر ايت سبله باوھش
 افق نکري مک مدار يغ سبله باوھش ايت تریله بايق درقد مدار يغ
 سبله اتس مک ماس ايت فنچغ مالم درقد سیغ . دان اقبيل اد متھاري
 قداول برج حمل اتومیزان مک تیاد اد جاوھ "قطر المدار" ايت
 درقد افق نکري مک مدار يغ داتس برسمان دغن مدار يغ سبله باوھش
 مک قد ماس ايت برسمان سیغ دغن مالم . مک کپتان این دھنترکن
 قد مغھوبکن قدر تغکي قطرايت درقد افق نکري مک دفعکيلکن
 قدر تغکي ايت "بعد الفطر" ھشک داقث دکتهويکن قدر فنچغ سیغ
 درقد مالم دان فنچغ مالم درقد سیغ . دان این قد سکل نکري بشاد عرض
 ايت شمالی سفرة بارغیغ پات دان جک اد عرض نکري ايت جنوبی
 مک تراغکس سکل حکومن يغترسبوة . ادقون قد سکل نکري يغتیاد

ادعرض باکیش مک تیاد جاوه قطرالمدار درفد افق نکري کران این
برسمان سیغ دغن مالم سلمهانش.

سان اداله کيفية مغلوارکن بعدالقطر بهوا دهترکن خیط داتس
ستيني دان دتنداکن دغن مري داتس جيب باکي عرض نکري کمدين
دقندهکن خیط ايت کفد مقدار ميل اول درفد اول قوس ارتفاع
مک جانه مري ايت داتس بعدالقطر درفد جيب مبسوطه مک
دماستکن درفد تمغه جانه مري ايت کفد ستيني مک دداتاني درفد
بيلاغش بغ مستوي اکن مقدار بعدالقطر بغد مقصودن. دان جک
دکهندقکي مک دتنداکن دغن مري قد ستيني داتس جيب باکي ميل
اول کمدين دقندهکن خیط ايت کفد مقدار عرض نکري درفد اول
قوس ارتفاع مک جانه مري ايت داتس بعدالقطر درفد جيب مبسوطه
دان دماستکن درفد ايت کفد ستيني مک دداتاني درفد اول ستيني
ايت اکن مقدار بعدالقطر اياه بغد مقصودن والله اعلم.

کپتان 6

برکنان دغن کيفية مغلوارکن اصل حقيقي

سان اداله اصل حقيقي ايت دنمايکندي دغن اصل مطلق
برکات ستغه مريکشية اصل مطلق ايت بارغیغ تیغکل درفد دچابوتکن
جيب باکي بعدالقطر درفد جيب باکي غابة الارتفاع جک ادمتهاري
قد بروج شمالي. دان بارغیغ حاصل درفد فرهمشونن کدوا جيب ايت
جک ادمتهاري ايت قد بروج جنوبي.

سانش اداله کثیة مغلو ار اصل حقیقی بهوا دهندرکن خیط داتس
 ستینی دان دتندا کن دغن مری داتس جیب باکی تمام عرض نکری
 کمترین دفتند هکن خیط ایت کفد تمام میل اول درفد اول قوس ارتفاع
 اتو کفد میل اول درفد آخر قوس ارتفاع مک بارغیغ مونس اوله
 مری درفد جیوب مبسوطه ایاله اصل حقیقی کمترین دماستکن قد
 جیب بغ جانته مری اتسن ایت کفد ستینی مک دد اقاتی درفد بیلاغن
 ستینی بغ مستوی اکن مقدار اصل حقیقی ایاله بغد مقصودن . دان جک
 دکهند قکی مک دتندا کن دغن مری قد ستینی داتس جیب تمام المیل دغن
 سکیرا دیلاغن کن درفد اول قوس ارتفاع دغن قدر تمامن ایت اتو
 درفد آخر قوس دغن قدر میل اول مک دماستکن درفد تمغه کسوداهن
 قد جیوب مبسوطه کفد ستینی مک دد اقاتی دغن بیلاغن مستوین
 اکن جیب باکی تمام المیل کمترین دفتند هکن خیط ایت کفد تمام
 عرض نکری درفد اول قوس ارتفاع دان دماستکن درفد مری ایت
 کفد ستینی مک دد اقاتی درفد مستوین اکن اصل حقیقی . مثالن قد
 کلتنن متهار ی قدانم بلس درفد برج قوس بهوادتندا کن دغن مری
 قد ستینی داتس جیب تمام المیل یأیت لیم قوله لیم دان ساتو ثلث کمترین
 دفتند هکن خیط ایه کفد تمام عرض نکری یأیت لاقن قوله امغه درفد
 اول قوس ارتفاع دان دماستکن درفد مری کفد ستینی مک دد اقاتی
 درفد بیلاغن مستوین اکن اصل حقیقی یأیت لیم قوله لیم والله اعلم .

کپتان 7

برکبان دشن کيثية مغلوارکن نصف الفضلة دان نصف القوس

دان قوس الليل دان قوس النهار

سان ادا له فضلة ايت عبارة درقد بارغيغ برلبه کورغ انتارا سيغ
 هاري بغد فرضودان سيغ هاري يغبرسمان دشن مالمش مک سيغ يغبرسمان
 اية سراتس لافن قوله درجة ۰ دان نصف الفضلة يايت ستغه قدر ايت
 يايت قدر لبه نصف قوس النهار اتس سميلن قوله درجة اقيل اد
 متهاري ايت قد برج يغ موافقة دشن عرض نکري ۰ دان قدر کورغ
 نصف قوس النهار درقد سميلن قوله درجة اقيل اد متهاري ايت
 قد برج يغ ميلاهي باکي عرض نکري مک دنمايکن نصف الفضلة ايت
 دشن فضلة النصف دان نصف التعديل دان لاينش ۰

کتهوي اولهم بهوا فضلة ايت نياد اد اي قد سکل نکري دباوه
 خط الاستوا ۰ دان جکلوا د ميل اول سکاليثون دان دمکين جوک
 قد هاري يغبرسمان سيغ دشن مالم دان جکلوا د عرض نکري سکاليثون
 مک برسمان سيغ دشن مالم ايت اتس جالن تحقيق اتو تقرييب دان
 تيف ۲ درقد کدواش ايت سراتس لافن قوله درجة ۰ دان سبايق ۱
 نصف الفضلة قد تيف ۲ نکري يغ نياد لبه عرض اتس نيک قوله
 درجة يايت ستغه عرض کمدين درقد دبواغ ساتو درقد عرض ۰
 دان فضلة يغ کامله ايت قدر عرض نکري کمدين درقد دبواغ ساتو
 درقدان ۰ دان نصف قوس الليل يايت سوات ماس درقد جانه

متهارى هكس سمي كشد دائرة نصف النهار بغداد باواه بومي دان درفد
 دائرة ايت هكس سمي كشد نايق متهارى . دان قوس الليل يايت
 سوات ماس درفد جانه متهارى هكس سمي كشد نايقش . دان
 نصف قوس النهار يايت سوات ماس درفد نايق متهارى هكس
 سمي كشد منديرين دان درفد منديرين ايت هكس سمي كشد جانهش
 مك كدواماس ايت تركادغ موافقة قد قدرن دان تركادغ ثياد موافقة
 قدان سفرة يغنر معلوم ذدالم كتاب علم الهيئة . دان قوس النهار يايت
 سوات ماس درفد نايق متهارى هكس سمي كشد جانهش .

سان اذاله كيفية مغلواركن بارغيغ ترسبت بهوا دكهويكن اصل
 حقيقي دان بعد القطر باكي هاري بغداد كهند قكيش دان جهة باكي ميل
 اول شمالي اتوجنوبي كهدين دمنتركن خيط داتس ستيني دان دتنداكن
 دغن مري اتس اصل حقيقي درفد مستوي ستيني كهدين دكر فكن
 خيط ايت هكس جانه مري اتس بعد القطر درفد جيوب بسوطة
 مك بارغيغ مونس اوله خيط درفد اول قوس ارتفاع اياه نصف
 الفضلة دان بارغيغ ادغد آخرن ايت نصف قوس النهار جك اد
 ميل ايت ميلاهي باكي عرض نكري دان نصف قوس الليل جك اد
 ميل ايت موافقة باكي عرض نكري دان اقبيل دتمهكن نصف الفضلة
 اتس سميلن قوله مك حاصل نصف قوس النهار دان جك دكنداكن
 نصف قوس النهار نسجاي حاصل قوس النهار يغ سنثرن دان جك
 دجابوتكن قوس النهار ايت درفد نيك رانس اتم قوله درجة نسجاي

اد بارغیغ تیغکلن ایت قوس الیل یغ سمفرن دان اقبیل دهاکی اکن
 نیف آسانو درقد دوا قوس ایت انس لیم بلس مک دداتی درقدان
 اکن بیلاغن ساعة مستویة .

کتهوی اولهم بهواس جم یغدفاکی اوله مأنسی ایه ایاله ساعة مستویة
 یأیت ساتو جزو درقد دوا قوله امقه درقد ماس سهاری دان سالم
 مک برسلا آهن ای قد بیلاغن دان نیاد برسلا آهن ای قد قدرن
 مک نیف آسانو ساعة ایت لیم بلس درجه سلممان دان قد فرملان
 ساعة ایت درقد ماس جاته متھاری والله اعلم .

کپتان 8

برکنان دغن کینیه مغلوارکن اصل معدل دان الدائر دان فضل الدائر

سان اداله اصل معدل ایت بارغیغ لیه انتارا اصل حقیقی دان
 بارغیغ لیه درقد جیب باکی غایه انس جیب الارتفاع باکی وقت
 یغدفرضوکن . دان الدائر یأیت ماس یغلا لودرقد نایق متھاری هغک
 کشد وقت یغدامیل ارتفاع متھاری قدان جک اد ارتفاعن ایت
 شرقی (بله فاکی) دان ماس یغ تیغکل درقد وقت یغدامیل ارتفاع
 قدان ایه هغک سمفی کشد وقت جاته متھاری جک اد ارتفاعن ایه غربی
 (بله قنغ) دان فضل الدائر یأیت ماس یغ تیغکل درقد وقت یغ
 دامیل ارتفاع قدان هغک سمفی کشد وقت متھاری مندیری جک
 اد ارتفاع ایت شرقی . دان ماس یغلا لودرقد مندیری متھاری هغک
 سمفی کشد وقت یغدامیل ارتفاع قدان جک اد ارتفاع ایت غربی .

سان ادا له کيځي مغلوارکن بارغيغ نرسبت بهوا دکتهويکن
 ارتفاع منهاري قد وقت يځد کهند قکيځ دان جيب باکي ارتفاع ايت
 دان بعد القطر دان قوس باکي اصل حقيقي دان نصف الفضلة . کهدين
 دتيلک جک اد منهاري ايت قد برج جنوب نسچاي دتمهکن بعد القطر
 انس جيب باکي ارتفاع دان جک اد اي قد برج شمال نسچاي داميل بارغيغ
 ليه انتارا بعد القطر دان جيب باکي ارتفاع مک بارغيغ حاصل
 درفدان ايت ايا له اصل معدل . اين جک اد بعد القطر . ادقون
 قد کتيک کتيادان بعد القطر سفته کادان منهاري قد اول برج حمل
 انو ميزان اتونکري يفتياد اد عرض باکيځ مک جيب باکي ارتفاع
 ايتوله اصل معدل . کهدين دهترکن خيط دانس قوس باکي اصل
 حقيقي دان دتندا کن دغن مري دانس اصل معدل قد جيوب مبسوطة
 دان دځندهکن خيط ايت کځد سيني دان دتورنکن درقد تمثت
 جاته مري قد جيوب مبسوطة کځد قوس ارتفاع مک بارغيغ دافت
 درقد اخر قوس ايه ايا له فضل الدائر . دان بارغيغ دافت درقد اول
 قوس ايت دتمهکن نصف الفضلة انس جک اد منهاري ايت قد
 برج شمالي دان دکورغکندي درفدان جک اد منهاري ايت قد برج
 جنوبي مک بارغيغ حاصل درفدان ايت ايا له الدائر .

مثالن قد کلتنن منهاري قدانم بلس درقد برج قوس دان ارتفاع
 منهاري ايت شرقي يايت تيک څوله درجه دان جيبش څون تيک
 څوله بهوا دتمهکن بعد القطر يايت دوا درجه دان تيک څن دانس

جیب باکی ارتفاع مک حاصل درفدان تیک قوله دوا درجه دان
 تیک ثمن ایاله اصل معدل کمدین دهنترکن خیط انس قوس باکی
 اصل حقیقی یأیت انم قوله انم درجه دان ساتوثلث دان دتنداکن
 دشن مری دانس اصل معدل قدجیوب مبسوطه درقد مستوی ستبني
 دان دشندشکن خیط ایت کشف ستبني دان دتورنکن درقد تمفت
 جانه مری ایت کشف قوس ارتفاع مک بارغیغ دافت درقد آخر
 قوس ارتفاع ایاله فضل الدائر یأیت لیم قوله امثله درجه دان ساتو
 ثمن دان بارغیغ دافت درقد اول قوس ارتفاع یأیت تیک قوله
 لیم درجه دان توجه ثمن دچابونکن درفدان نصف الفضله یأیت
 دوا درجه ستغه مک بارغیغ تیغکلش ایت ایاله الدائر یأیت تیک
 قوله تیک درجه دان تیک ثمن دان این عمل جک ادا ارتفاع ایت
 شرقی انوغربی ادقون جک ادا ارتفاع ایت مندیری متھاری ایاله
 غایه مک نیاد ادقد کتیک ایت الدائر دان فضل الدائر دان ماس
 یغلالو درقد نایق متھاری هتک سمعی کشف کتیک ایه یأیت نصف
 قوس النهار دان دمکین جوک ماس یغ تیغکل درقد مندیری متھاری
 هتک سمعی کشف وقت جانوهن.

کنهوی اولهم بهوا فرمولان الدائر یغ شرقی درقد وقت نایق
 متھاری دان فرمولان جم یشد فاکی قد تاغن مانسی ایت درقد جانه
 متھاری مک کدوا فرمولان ایت نرکادغ موافقه قد سکل نکری یغ
 نیاد ادغرض باکین انو قد نکری یغاد عرض باکین تفاقیں قد کتیک

کتیادان میل اول سمرت کادان منهاری قد اول حمل اتو قد اول
 میزان کران کتیادان فضلة دان ترکا دغ نیاد موافقة کدوا فرمولان
 ایت قد سکل نکری بغاد عرض باکیش قد کتیک اد میل اول کران
 اد فضلة . مک جک ادمتهاری قد سکل بروج بغ موافقة باکی عرض
 نکری مک فرمولان الدائر ایت تردهولوای انس فرمولان جم دغن قدر
 فضلة دان ادمتهاری قد سکل بروج بغ میلاهی باکی عرض نکری
 مک فرمولان جم ایت تردهولوای انس فرمولان الدائر دغن قدر فضلة .
 مک اثیل هندق دموافقتکن فرمولان الدائر دغن فرمولان جم مک
 دتمهکن قدر فضلة انس الدائر جک اد میل ایت میلاهی باکی عرض
 نکری دان دامیلکن بارغیغ لیه انتارا فضلة دان الدائر جک اد
 میل ایت موافقة باکی عرض نکری . مک بارغیغ دافه درقدان ایت
 دجادیکن تیغ الیم بلس درجه ایت ساتوجم دان تیغ آسانودرجه
 امته منیت . این عمل قد الدائر بغ شرقی . ادقون عمل قد الدائر بغ غربی
 مک نیاد برکه هندق کغد دتمهکن فضلة انس الدائر قد میل بغ میلاهی
 باکی عرض نکری دان نیاد برکه هندق کغد دامیلکن بارغیغ لیه انتارا
 فضلة دان الدائر قد میل بغ موافقة باکی عرض نکری هان دجادیکن
 قدر الدائر ایت اکن بیلاغن جم جوا سقرة بغترسبت کمین مک
 بارغیغ دافتش ایت دجابونکن درقدانم مک بارغیغ تیغکلش ایت
 اباله بیلاغن جم باکی وقت یغد کهند فکیش .
 فائدة . بارغسیاف برکه هندق کغد مبتولکن جم یغد فاکی دغن

جم یغ حاصل درفد الدائر مک هندقله مغمبیل ارتفاع متهاری دغن
 جرمة دان برهلوس فدکتیک اد متهاری ایت همبیر دغن افق نگرې
 بله فاکی انوبله فتغ مک اقبیل سوده داۋة ارتفاع هندقله دتنداکن
 دغن داۋة دانس جاروم فنجغ باکی جم ایت دغن برسکرا سغای
 دکتهو یکن بیراف جم باکی الدائر فد وقت یغد امبیلکن ارتفاع
 ایت مک اقبیل حاصل جم باکی الدائر ایت سکین ۲ بیلا غن مک
 دادو کندي دغن جم یغد فاکی قدمکین وقت ایت مک جک
 موافقة کدوان مک جم یغد فاکی ایت بتول دان جک تیاد موافقة
 کدوان ادکلان تردهو لو جم یغد فاکی انس جم باکی الدائر اتوترکم دین
 جم یغد فاکی درفد جم باکی الدائر مک هندقله دبتوانکن جم یغد
 فاکی ایت دغن جم باکی الدائر سرت دفاپهرا کن بیراف منیه یغاد
 ای انتارا نندان ایت دان انتارا جاروم فنجغ باکی جم یغاد ای کم دین
 درفد سلسی عمل الدائر .

مثال تردهو لو جم یغد فاکی انس جم باکی الدائر یا ایت جم باکی
 الدائر فوکل لافن دان جم یغد فاکی فوکل لافن سغوله منیه فد وقت
 یغدا امبیلکن ارتفاع ایت فد حال اداله جم یغد فاکی ایت کمدین
 درفد سلسی عمل الدائر فوکل لافن لیم بلس منیت مک هندقله
 دفوسیغکن جاروم فنجغ باکی جم ایت کغد فوکل لافن لیم منیت
 مک حاصله فد کدوا جم اوله کبتولن یغ سمفرن .

مثال ترکمدین جم یغد فاکی درفد جم باکی الدائر یا ایت جم باکی

الدائر فوكل لافن سهوله منية دان جم يغد فاكي فوكل لافن قدوقت
 يغداميلكن ارتفاع ايت قد حال اداله جم يغد فاكي ايت كهدين درقد
 سلسي عمل الدائر فوكل لافن ليم منية مك هندقله دقوسيفكن جاروم
 قنجغ باكي جم ايت كشد فوكل لافن ليم بلس منية مك حاصله قد
 كدوا جم ايت اوله كبتولن يغ سمثرن والله اعلم .

كپتان 9

بركنان دغن كئيبة مغلواركن ارتفاع درقد فضل الدائر

سان اداله كپتان اين عكس عمل قد كپتان يغد هولوكران اي
 دكتهويكن فضل الدائر يغ مجهول درقد ارتفاع يغ معلوم دان دسيني
 دكتهويكن ارتفاع يغ مجهول درقد فضل الدائر يغ معلوم .
 سان اداله كپتنش بهوا دهنتركن خيط داتس ستيني دان دتنداكن
 دغن مري داتس اصل حقيقي درقد جيوب مبسوطة كهدين دفيندهكن
 خيط ايت كشد فضل الدائر درقد معكوس القوس مك بارغيغ جانه
 مري انسن درقد جيوب مبسوطة اياه اصل معدل دان دهمقونكندي
 كشد بعد النظر جك اد متهاري ايت قد بروج شمال دان داميلكن
 بارغيغ ليه انتارا كدوان جك اد متهاري ايت قد بروج جنوب مك
 بارغيغ دافه ايت اياه جيب باكي ارتفاع دان دتورنكن درقد
 جيب ايت كشد قوس ارتفاع باكي بارغيغ دافه درقد اول قوس
 ايت هغك سمقي كشد تمثت تورنن ايت اياه مقدار ارتفاع
 يغد كهند قكيش . اين عمل جك اد فضل الدائر ايت كورغ درقد سهيلن

فوله درجه . ادفون جك ادای سمیلن فوله مك بعد القطر ایت
ایاله جیب باکی ارتفاع مك تیاد بر حاجة كشد عمالن یغتر سبت ایت
لاکی دان جك اد فضل الدائر ایت لیه در فو سمیلن فوله مك دهتر كن
خیط داتس ستینی دان دتندا كن دغن داتس اضل حقیقی كه دین
دند هكن خیط ایت كشد قدر یغلیه در فو سمیلن فوله در فو اول
قوس ارتفاع مك بارغیغ جانه مری اتس در فو جیوب مبسوطه
ایت دچا بونكندی در فو بعد القطر مك بارغیغ تیهككنش ایت ایاله
جیب باکی ارتفاع دان دتورنكن در فو جیبش ایت كشد قوس ارتفاع
مك بارغیغ دافه در فو اول قوسش ایت ایاله ارتفاع والله اعلم .

کپتان 10

بركنان دغن كیفة مغلواركن ظل در فو ارتفاع دان ارتفاع در فو ظل

سان اداله ظل ایت بایغ باکی سوات یغ تغکی یأیت دوا بهانی
مبسوط دان منكوس مك بایغ مبسوط یأیت بایغ باکی مقیاس یغتر دیری
داتس سطح افق نكري دنمائیكندی مبسوط كران تره مفرای اتس موك
بومی دان فنجغ ای دغن سدیکه ارتفاع متهارای دان فنندیق ای دغن
بایق ارتفاعش دان بایغ یغ منكوس یأیت بایغ باکی مقیاس یغتر فاجق
قد روسق تیغ یغتر دیری حال كا دان برهادف ای كشد متهارای مك
بایغ ابن تركباواه كران دمکین ایت دنمائیكندی دغن منكوس . دان
فنجغ ای دغن بایق ارتفاع دان فنندیق ای دغن سدیکیش . دان
اقبیل ادا ارتفاعش ایت امثه فوله لیم درجه مك اداله بایغ باکی تیغ ۲

سوات یغتردیری بتول ایت سئوفشان سام ادباغ ایت مبسوط اتو
 منکوس . کتهوی اولهم بهواس اهل علم این مقاصطلاح مریکئیت
 انس دها کیکن مقیاس باکی ظل ایه انس دوا بلس بهکیکن دنما یکندی
 دغن اصابع (سکل انق جاری) کران غالب بارغیغ دتقدیر اوله
 مانسی فد سکل فرکارا دغن جغکل یأیت دوا بلس جاری دان
 دنما کن مقیاس ایت دغن قامه (فردیرین)

سان اداله کیثیه مغلوارکن ظل درفد ارتفاع منهاری بهوا
 دهترکن خیط دانس مقدار ارتفاع منهاری درفداول قوس ارتفاع
 کمدین دنورنکن درفد ستینی دغن قدر قامه الظل یأیت دوا بلس
 جزو درفد ستینی کفد تمغه مموتس اوله خیط سرت قامه ایت کمدین
 دنایقکن درفد تمغه ایه کفد جیب التام مک ددافاتی درفداول جیب
 التام ایت اکن مقدار اصابع باکی ظل المبسوط دغن ییلاغن یغ
 مستویین این عمل فد ظل المبسوط . ادقون فد ظل المنکوس مک
 دهترکن خیط دانس مقدار ارتفاع درفداول قوس کمدین دنورنکن
 دغن قدر قامه درفد جیب التام کفد تمغه یغ مموتس اوله خیط کمدین
 دنایقکن درفد ان کفد ستینی مک ددافاتی درفد اولن اکن مقدار
 اصابع باکی ظل المنکوس دغن ییلاغن یغ مستویین مک جک دنورنکن
 کفد خیط ایت دغن قدر قامه فد حال تیاد مموتس اوله خیط ایت
 سرت قامه مک یغدمکیکن ایت فدکنیک کورغ جیب باکی ارتفاع درفد
 قامه فد ظل المبسوط انوکورغ جیب التام درفد جیب باکی ارتفاع فد

ظل المنكوس اتو برسمان كدوان فدك و اظل ايت مك دتورنكن كشد
 خبط دغن جزو باكي قامه سثرة سثغه قامه اتو ساتور بعن دغن سكبيرا ۲
 جكلو دتورن كشدان دغن جزو ن ايت نسچاي مونس خبط ايت
 سرتان كمدين دنابق درفدان كشد ستيني فد ظل المنكوس اتو كشد جيب
 النام فد ظل المبسوط مك بارغيغ دافه ايت اياه جزو باكي ظل
 يغ موافقه باكي جزو يغد تورن ايت قد مخرجن كمدين دقوكلكن
 بارغيغ دافتن ايت كشد مخرج باكي جزو يغد تورن ايت مك بارغيغ
 حاصل درفد قوكلتن ايت اياه ظل يغ سمفرن

سان اداله كبثيه مغلواركن ارتفاع متھاري درفد ظل بهوا
 دتورنكن دغن قامه درفد ساليه ساتو درفد دوا جيب يغ موافقه اي
 دغن ظل يغ معلوم ايت قد فيق نماں مك جك ادظل ايت مبسوط
 دتورنكن دغن قامه درفد جيب الستيني دان جك ادظل ايت منكوس
 دتورنكن دغن قامه ايت درفد جيب النام كمدين دتورنكن دغن
 مقدار ظل يغ معلوم ايت درفد جيب يغ ساتو لايكي دان دهنتركن
 خبط دانس ثمة يغ مونس اوله دوا جيب ايت كمدين دتيلك كشد
 بارغيغ مونس اكندي اوله خبط درفد اول قوس ارتفاع ايت اياه
 مقدار ارتفاع باكي ظل يغ معلوم دان جك دتورنكن دغن كدوا جيب
 ايت مك ثباد دافه ثمة يغ مونس اوله كدوان نسچاي داميل درفد قامه
 دان ظل يغ معلوم ايت اكن جزو يغ برسمان قد فيق نماں سثرت
 سثغه قامه دان سثغه ظل دغن سكبيرا ۲ جكلو دتورنكن كدوان ايت

نسجاي دافه تمغه يغ مموتس اوله كدوان دان افيل ددافاتيش دهتركن
 خيط ايت دانسن كهدين دنيلك كشد بارغيغ مموتس اوله خيط درفد
 اول قوس ارتفاع اياه مقدار ارتفاع يغ سمفرن باكي وقت ايت .

کپه آن 11

برکنان دغن کيڤه مغلوارکن الدائر انتارا ظهر دان عصر دان الدائر
 انتارا عصر دان جاته متھاري

کنهوي اولهم بهواس اول وقت ظهر درفد کلچر متھاري دغن اجماع
 دان آخرن فدکتیک جادي بايغ سوات ايت سؤفماش بغلاين درفد
 بايغ رمبغ مک دغندباله ماسق وقت عصر . سان دکنهويکن کلچر
 متھاري ايت دغن لبه بايغ يغتر مثر انس بومي کهدين درفد کورغن
 اتو دغن ادبايغ ايت کهدين درفد تيادان اتو دغن کورغ غايه الارتفاع
 کهدين درفد کسوداهنن اتو دغن لالو نصف قوس النهار سرت
 دلبهکن دوا درجه يأت لافن منيه کران تمکين (تحقيق ماسق وقت
 ظهر) دان دکنهويکن ماسق وقت عصر دغن جادي بايغ سوات
 يغتر ديري ايت سؤفماش بغلاين درفد بايغ رمبغ اتو دغن لالو الدائر
 يغ انتارا ظهر دان عصر سرت دلبهکن لافن منيه کران تمکين . دان
 دکنهويکن ماسق وقت مغرب دغن جاته متھاري اتو دغن لالو الدائر
 يغ انتارا عصر دان غروب بغدکلوارکندي دغن آله سرت دلبهکن
 سنغه درجه يأت دوا منيه کران تمکين . دان الدائر يغ انتارا دوا
 وقت ايت عبارة درفد ماس بغاد انتارا کدوان دان برسلاهن

مسان ایت دغن بر سلا ۲ هن عرض نکري مک مسان ایت تر فنجغ اي قد
 عرض یغبايق در قد مسان قد عرض یغ دسديکيه قد کتيک ادمتهاري
 ددالم سکل برج شماليه دان تر فنديق مسان ایت قد عرض یغبايق
 در قد مسان قد عرض یغ سديکيه قد کتيک ادمتهاري ددالم سکل
 برج جنوبية .

سان اداله کثيعة مغلوارکن بارغيغ تر سبوة بهوا دکلوارکن ظل
 المبسوط باکي غايه الارتفاع دغن کثيعة یغدهولو قد مغلوارکن ظل
 در قد ارتفاع کران غايه ایت اي ارتفاع کمدين دتمبهکن قامه اتس
 ظل المبسوط باکي غايه مک بارغيغ حاصلن ایت اياله ظل المبسوط
 باکي وقت عصر قد سکل امام یغ تیک یغلاين در قد امام ابي حنيفه
 اتو دتمبهکن اتس دوا قامه مک بارغيغ حاصلن ایت اياله ظل
 المبسوط باکي وقت عصر قد امام ابي حنيفه . کمدين دکلوارکن ارتفاع
 باکي ظل دغن کثيعة یغدهولو قد مغلوارکن ارتفاع در قد ظل مک
 بارغيغ حاصلن ایت اياله ارتفاع متهاري باکي وقت عصر . کمدين
 دکلوارکن فضل الدائر در قد ارتفاع ایت دغن کثيعة یغدهولو قد
 مغلوارکن فضل الدائر در قد ارتفاع مک بارغيغ دافتن ایت اياله
 الدائر یغ انتار اظهر دان عصر ارتين ماس یغلايو در قد وقت ظهر
 هغک کثد وقت عصر کران بارغيغ تله لالو کيتانن بهواس فضل
 الدائر کمدين در قد منديري متهاري ایت ماس یغلايو اي در قدان .
 کمدين دجابونکن الدائر ایت در قد نصف فوس النهار مک بارغيغ

نیغکلن ایت ایاله الدائر یغ انتارا عصر دان مغرب . کمدین دجا دیکن
 تیغ آلم بلس درجه درقد الدائر ایت سانوجم دان تیغ آساتو درجه
 امته منیه مک حاصله بیلاغن جم باکی الدائر . مک اقیل دجا بوتکن
 بیلاغن جم باکی الدائر ایت درقد بیلاغن جم باکی نصف فوس
 النهار مک بارغیغ نیغکلن ایت ایاله مقدار جم باکی الدائر یغ
 انتارا عصر دان مغرب . سان اداله وقت ظهر قد هاری یغ
 نیاد اد نصف الفضله یأیت فوکل دوا بلس سرت دتمهکن دوا درجه
 یأیت لافن منیه کران تمکین ارتین تحقیق ماسق وقت ظهر برسلاهن
 وقت ظهر قد هاری یغاد نصف الفضله مک اد قدان تیلک حک
 اد میل ایت مپلاهی ای باکی عرض نکری دتمهکن نصف الفضله اتس
 فوکل دوا بلس دان حک اد میل ایت موافقه باکی عرض نکری
 دجا بوتکن نصف الفضله ایت درقد فوکل دوا بلس مک بارغیغ
 حاصلن ایت ایاله وقت ظهر سرت دتمهکن دوا درجه کران تمکین
 والله اعلم

کبتان 12

برکنان دغن کثیة مقلوارکن مقدار حصه الشفق دان حصه الفجر

سان اداله حصه الشفق ایت ماس یغ انتارا جانه متهاری دان
 هیلغ میره دتقی لاغیه . دان الشفق یأیت میره یغدلیمت قد وقت
 مغرب کمدین درقد غیب بولنن متهاری . مک اقیل هیلغ میرهن ایت
 ماسقله وقت عیشاء قد امام شافعی دان امام مالکی دان جمهور علما .

ادفون فدا امام ابي حنيفة ملك نباد ماسق وقت عيشا ءمليكن دغن هبلغ
 قونيه بغ مليستاغي دثي لاغية يغبناي كمدين درفد هبلغ شفق بغ ميره .
 سان اداله حصه الفجر ايت ماس بغ انتارا نايق فجر صادق دان
 نايق متھاري . دان فجر ايت عبارة درفد چھاي ليندوغي متھاري قد
 فيفق انس تتكل همير نايق متھاري داتس افق نكري دان پات چھاي
 ايت برتابوران دثي لاغية لاكي مليستاغي اي قد جهة افق . برکات
 نبتني غيب شفق بغ ميره قد رصاد بغ آئمة باكي اين علم دغن تورن
 متھاري کباواه افق قدر توجه بلس درجه . دان نايق فجر صادق
 اقبيل اد انتارا متھاري دان افق ايت سميلن بلس درجه انتهي درفد
 شرح ابراشي :

سان اداله کثيہ مغلوارکن حصه الشفق دان حصه الفجر بهواد کلوارکن
 اصل حقيقي دان بعد الفطر دان نصف قوس الليل بغد فرضوکن .
 کمدين دتمهکن بعد الفطر ايت انس جيب باكي توجه بلس درجه
 درفد قوس الارتفاع مک جيئ ايت توجه بلس سنغه جک ادميل
 ايت موافقه باكي عرض نكري . دان دچابوتکن بعد الفطر درفد جيب
 ايت جک ادميل ايت مېلاهي باكي عرض نكري . مک بارغيغ داقش
 ايت اصل معدل باكي حصه الشفق اين عمل جک ادبعد الفطر .
 ادفون جک نياد ادبعد الفطر مک جيب باكي توجه بلس ايت اصل
 معدل . کمدين دهترکن خيط داتس ستيني دان دتنداکن دغن مري
 داتس اصل حقيقي کمدين ذکر فکن خيط ايت هغک جانه مري

انس اصل معدل قد جيوب مبسوطة مك بارغيغ مونسكن اوله
 خيط درقد اخر قوس الارتفاع دان دچابونکندي درقد نصف قوس
 الليل مک بارغيغ تيغکلن ايت اباله مقدار حصه الشفق مک ماسق
 وقت عيشاء دغن ملالوي مقدار حصه ايت سرت تمکين لاقن منيه .
 دان دتمبهکن بعد القطر ايت انس جيب باکي سميلن بلس درجه
 مک جيبش ايت سميلن بلس ستغه جک ادميل ايت موافقه باکي
 عرض نکري . دان دچابونکن بعد القطر ايت درقد جيب ايت جک
 ادميل ايت ميلاهي باکي عرض نکري مک بارغيغ داقتن ايت اصل
 معدل باکي حصه الفجر اين عمل جک اد بعد القطر . ادقون جک
 نياداد بعد القطر مک جيبش ايت جوا اصل معدل . کمدين دهترکن
 خيط دانس سيني دان دتنداکن دغن مري انس اصل حقيقي کمدين
 دگرفکن خيط ايت هغک جانه مري انس اصل معدل قد جيوب
 مبسوطة مک بارغيغ مونس اوله خيط درقد اخر قوس الارتفاع دان
 دچابونکندي درقد نصف قوس الليل مک بارغيغ تيغکلن ايت اباله
 مقدار حصه الفجر . دان اقبيل دچابونکن مقدار حصه الفجر ايت
 درقد قوس الليل مک ماسق وقت صبح دغن ملالوي بارغيغ تيغکل
 درقدان سرت تمکين لاقن منيه . دان اقبيل دچابونکن تيک درجه
 باکي تمکين دان تيک درجه باکي احتياط دان کات قبل دوادرجه
 درقد بارغيغ تيغکلن ايت مک بارغيغ تيغکلن اين اباله وقت واجب
 امسالک کمدينش ارنيش واجب منهاني ديري اورغ فواس درقد شکل

فرکارا بغ ممبطلکن فواسان سمرت ماکن مینوم، جماع دان او متمان
مک دجادیکن قد نیفت آلم بلس درجه درفد سکل یغترسبوة ایت
ساتوجم سمرت یغتمله لالو کپتانش

سان اداله وقت نایق منهاری دانس ایق نکری جک اد ای
قد هاری یغتیاد اد فضلة مک بایت فوکل انم دان جک اد ای قد
هاری بغاد فضلة مک نایق منهاری ایت قد بارغیغ حاصل درفد
دتمهکن فضلة انس فوکل انم جک ادمیل ایت مینلاهی باکی عرض
نکری دان بارغیغ نیغکل درفد دجابوتکن فضلة درفد فوکل انم
جک ادمیل ایت موافقه باکی عرض نکری ادفون وقت ضحوة
صغری مک مانس ای قد کتیک ترتغی منهاری لیم درجه درفد ایق
نکری دان افیل هندق مغموی وقت ضحوة ایت هندقله مغلواریکن
الدائر باکی دتمکین ارتقاع ایت سمرت بارغیغ نله لالو کپتانش مک
افیل دافه الدائر دجادیکن جم مک بارغیغ حاصل ایت ایاله
اول وقت ضحوة صغری بایت وقت سمبیهغ هاری رای دان سمبیهغ
سنة ضعیی والله اعلم

سان اداله ترسبوة قد حاشیه انس رسالة الفتحه باکی محمد بن
احمد بندرالدین الماردینی دان داحتیاطکن قد سکلین وقت دشن
تمکین ایت نسبه کقد بغ سمبیهغ، بر بولک فواس رمضان دان امتمان
سمرت منهانی دیری درفد ماکن مینوم دان جماع مک هندقله
مناهنکندیری درفد دتمکین ایت دهولو درفد لالو مالم شرعی دشن

دوا درجه (لافن منيه) کران مغمیل احتیاط استیموا فد کتیک
 نیاد چواج لاغیه . برکات برزلی فداول فتاوان ظاهر مذهب کیت
 شافعی دنریماکن فرکنان اورغ عادل بغ مغمهوی اکن وقت مطلقا
 ارتیش سام اد فد کتیک ردوق لاغیه دان چواچاں فد سمهیغ دان
 فواس اقبیل اد ای مغمهوی سکل وقت ایت دغن الن سفرت الرملیات
 (جم فاسیر) دان المثقات (سوات یغد برانکن تورن ای سدیکیه
 کمدين درفد سدیکیه) دان لاینش سفرت ربع مجیب دان اسطرلاب
 تله دنصکن اتس عموم این ددالم کتاب الصوم درفد ابن یونس
 دانلاینش . کمدين مپیوت برزلی فد مسائل الصلاة ای نقل درفد
 سنهودی " مانصه " ملازمکن تیث امریک یغبرکواس اوله مندیریکن
 الحق . دان ستغه درفد مندیریکن الحق ایت مواکیل ای دغن سکل
 وقت اکن مریک بغ فهم دان بغ مغمهویکن سکل وقت سکلینش
 حال کادان درفد مریک دفرجیای دغندی . دان دنکهکن مانسی
 یغلاین درفد مندهولوی اتس دغن بغ مک جک ترکا که مریکئیت
 مک پات حکم دان جک نیاد مک دجنجیکن مریکئیت دغن
 کسبسان اتس مریکئیت دان جک کبالی مریکئیت کغد مند هولوی
 اتس دغندی مک دجیلکن مریکئیت . دان برکات ابو الطیب
 دان مریک بغ مملقاوی کمدين درفد دنکهش ایت دستساکندي .
 دان برکات التونسی یارغسیاف نیاد مغمهوی دغن سکل وقت اتو
 مغمهوی دغندی فد حال نیاد دامانکندي نسچای نیاد دایکونکندي

دان دنم کندی درفد ممولای بغش سباکی تکه یغبر ساغتن دان جک
 کمالی ای دفوکل اکندی سباکی فوکل یغبر ساغتن . دان برکات محزر
 تیاد هاروس تقلید اکندی دان بارغسیاف سمیهغ دغن تقلید اکندی
 تیاد ممدای سمیهغن انتهى . دان ترسبت ددالم تمهید باکی عبدالبریهوا
 ستغه درفد سلف ماسق ای انس عمر بن عبدالعزیز رحمه الله تعالی
 مک منداقانی ای اکندی تیاد سمیهغ عصر فد حال تله ماسق وقتون
 دان تمکن ای مک برکات ای کفدان "یا امیرالمؤمنین" تیاد ادخلفاء
 رضي الله عنهم متأخیر مریدیت اکن سمیهغ عصر دمکینه فرکتانش
 مک سنتیاس عمر بن عبدالعزیز ایت مغتهویکن ماسق وقت عصر
 دغن علامه هغک برچرای ای درفد دنیا انتهى دغن معنا . دان
 هاسگوهن اداله ستغه علماً مغانکاری اکن مریدک بغ مغبیل دلیل
 انس وقت دغن الن ابن کران کتیادان بر دیری ای انس دلیل باکیش
 درفد "اثر السلف" هغک ملهه ای انس بارغیغ ترسبت ددالم تمهید
 درفد حال عمر بن عبدالعزیز مک هیلغله انکارین . دان اعتراض
 کران سکل الن ابن بیراف علامه یغد کتوی دغندی اکن سکل
 وقت . برکات محمد الخطاب فد آخر کتاب یغد عملکن سکل وقت
 مانصه : "فرع" تله برکات شیخ زروق ددالم شرح الرسالة برکات امام
 الغزالی رحمه الله تعالی تیاد مغاف دغن علم میزان یعنی فد مغتهویکن
 ماسق وقت سمیهغ . دان برکات شیخنا محمد الخياط فد شرح اللالی
 ربع مجیب ایت تریله ایلو درفد سکل الن یغد هنترکن فد کلکران

این کران عمومش دان اطرا دن قد تیغ ۲ نگری . دان کات قبل عمل
 دغن جیوب ایت ترله تگوه درقد عمل دغن یغلاینش دان کات
 قبل جکلو تیاد جیوب نسچای تیاد دگتهویکن مطلوب دان کات
 قبل تیاد شک دغن دیلاغن جیب ارتیش تیاد تیغکل شک قد
 صهه الخارج دغن عمل جیب . دان برکات رودانی ددالم قلائد
 برمول جیب ایت سبایک ۲ آلن یغ همیر دغن دی شکل مطلوب
 الاوقات کفد یغ منتوتیش انهی .

انیله اخر فرکتان یغبرکتوغ دغن علم میقات مک دایری
 دغن بیراف فرکتان یغبرکتوغ دغن علم قبله قول .

کپتان 13

برکتان دغن کینه مغلوارکن سعه المشرق دان سعه المغرب
 این کپتان اول ماسق یچارا کن قبله کمیدین درقد سوده ساسی
 درقد یچارا کن شکل وقت سمیغ مک نادافه تیاد درقد مغتهویکن
 نبلة سفای سمیرن سمیغش .

سان اداله سعه المشرق ایت سوات قوس درقد دائرة
 لیکوغن افق نگری یغاد ای قد بارغیغ انتارا تمغه نایک متهار ی قد
 داری اعتدال (برسمان سیغ دان مالم) دان تمغه نایکش قد شاری
 یغد فرضوکن . دان سعه المغرب ایت سوات قوس درقد دائرة
 لیکوغن افق نگری یغاد ای قد بارغیغ انتارا تمغه جاته متهار ی قد
 هاری اعتدال دان تمغه جاتهن قد هاری یغد فرضوکن . دان سعه

المغرب ابن برسمان دغن سعة المشرق قد ظاهر نباد قد حقيقتن مك
 اقبيل كتيك كتيادان ميل اول كتيادان كدوا سعة ايت دان
 برسلاهن كدوا سعة ايت دغن برسلاهن عرض نكري مك اقبيل اد
 عرض نكري ايت بايق مك بايق مقدار كدوا سعة ايت دان جك
 سديكة اي مك سديكة مقدار كدوا دان مقدار سعة ايت كورغ
 درقد عرض نكري سللمان.

سان اداله كيفة مغلواركن كدوا سعة ايت بهوادكلواركن جيب
 باكي ميل دان جيب باكي تمام عرض نكري كمدين دهتركن خيط
 دانس ستيني دان دتنداكن دغن مري اتس جيب باكي تمام عرض
 نكري دغن سكيرا ديلاغن مقدار تمام ايت درقد اول قوس ارتفاع
 دان دماسكن درقد تمثه كسوداهن ايت كشد جيوب مبسوطه كشد
 ستيني مك بارغيغ دافت درقد بيلاغن مستويين كشد تمثه يغ دماسكن
 ايت اباله مقدار جيب باكي كدوا سعة كمدين دكر فكن خيط هغك
 جاته مري دانس جيب باكي ميل درقد جيوب مبسوطه مك بارغيغ
 مونس اوله خيط درقد اول قوس ارتفاع اباله مقدار باكي سعة المشرق
 ميماي اي دغن سعة المغرب اتس جالن تقرب والله اعلم.

كبتان 14

بركنان دغن كيفة مغلواركن ارتفاع يفتياد سمت باكين

سان اداله سمت ايت چندروغ متها ري درقد دائرة اول السموت
 كشد جهة شمال اتو كشد جهة جنوب مك اقبيل ادمتاري دانس

دائرة اول السموت اذاله ارتفاعن فدكتيك ايت تباد سمت باكيث دان
 متهاري ايت داتس خط المشرق دان خط المغرب دان اثبيل دكنتو غكن
 بانو دقونج تالي قد جهاي متهاري اذاله بايغن داتس بومي ايت خط
 المشرق دان المغرب دان دتندا كن ذوا ثني بايغن ايت دغن امثايله
 كهدين دكوريسكن بارغيغ انتارا كدوان دغندي مك حاصل خط
 المشرق دان المغرب يغ تنف قدبومي . دان دائرة اول السموت ايت دائرة
 ليكوغن يغ بسريغ لالو اي اتس نقطة المشرق دان سمت الرأس دان
 سمت القدم دان مموتوس اي اكن مدار الحمل دان مدار الميزان دان
 دائرة الافق دان تمفة مموتوسن ايت اياه نقطة المشرق دان نقطة
 المغرب يغ منجرايكن انتارا سموت شمالية دان سموت جنوبية . دان
 تباد دافة ارتفاع يغ تباد سمت ايت ملينكن دغن دوا شرط قرنام بهوا
 ادميل ايت موافقة باكي عرض نكري كدوا بهوا تباد لبه ميل ايت
 اتس مقدار عرض نكري مك جك كتيادان ساه سوات درفد كدوان
 نسجاي تباد دد افاقي اكن ارتفاع يغ تباد سمت باكيث . دان جك اد
 نكري يغ تباد عرض باكيث مك تباد دد افاقي دمكين ارتفاع ايت
 قدان ملينكن قد هاري اعتدال جوا .

سان اذاله كيفة مغلو اركن ارتفاع يغ تباد سمت باكيث ايت بهوا
 دكلواركن جيب باكي عرض نكري دان جيب باكي ميل كهدين دهتركن
 خيط داتس ستيني دان دتندا كن دغن مري اتس جيب باكي عرض
 نكري درفد جيوب مبسوطة دان دكر فكن خيط ايت هك جانه

مري داتس جيب باكي ميل درفد جيوب مبسوطه مك بارغيغ مونتوس اوله
 خيط درفد اول قوس ارتفاع ايااله مقدار ارتفاع بغ تباد سمت باكيث . دان
 اين ارتفاع اثبيل دد اثاثين مك اد اي قد تيف ٢ هاري دوا كالي سكال
 دهولو درفد كنچر متياري دان سكال كمدين درفد ان مك بغدهولو
 ايت شرقي دان بغ كمدين ايت غربي . دان نركداغ تباد دد اثاثي ارتفاع
 ايت ملينكن سكال جوا اثبيل اد غايه الارتفاع سميلن قوله درجه .
 دان ارتفاع بغ تباد سمت باكيث قد كنك ايت تباد شرقي دان تباد
 غربي كران ارتفاعن ايت ايااله غايه الارتفاع والله اعلم .

کتابان 15

بركنان دغن كيثية مغلواركن حصه باكي سمت دان تعديلن

سان اداله حصه باكي سمت ايت اد اي باكي تيف ٢ ارتفاع
 يغدامبيل بغلاين درفد ارتفاع بغ تباد سمت باكيث .
 سان اداله كيثية مغلواركن حصه باكي سمت دان تعديل باكي سمت
 بهوا دكلواركن تمام باكي عرض نكري دان جيب باكي سعة المشرق
 دان المغرب كمدين دهنتركن خيط داتس مقدار تمام باكي عرض نكري درفد
 اول قوس ارتفاع دان دماستكن درفد اول قوسن ايت دغن قدر ارتفاع
 قد جيوب مبسوطه كشد تمغه مونتوس اوله خيط دان دكمبالي درفد ان
 قد جيوب منكوسه كشد جيب التمام مك دد اثاثي درفد اول جيب
 التمام ايت اكن مقدار حصه باكي سمت كمدين دهنونكندي كشد
 جيب باكي سعة جك ادميل ايت مپلاهي باكي عرض . دان دامبيلكن

بارغیغ لبه انتارا کدوان چک ادمیل ایت موافقه باکی عرض مک بارغیغ
 حاصلین ایت اتو بارغیغ تیغکل درفدان ایاله مقدار تعدیل باکی سمت .
 "ابن سوات تنبیه" مک چک اد ارتفاع ایت ترلبه باقی درفد
 تمام عرض نکری مک دهترکن خیط داتس تمامن ایت سفرت بغ
 دهولو کمین دنورن درفد ستینی دغن سغه جیب باکی ارتفاع اتو
 دغن سفرتیکان اتو بارغیغ دافه کفد خیط کمین دکمالی درفد تمغه
 مونتوسن کفد جیب تمام دان دغوکلکن بارغیغ دافاتی ایت کفد مخرج
 باکی کسر (فچاهن) بغد نورنن دغن دی سفرت نصف اتوثلث اتولاین
 مک بارغیغ حاصل درفد فوکلر ایت ایاله مقدار حصه باکی سمت .
 کتهوی اولهم بهواس حصه باکی سمت ایت ترتتوای قد سکل
 نکری بغاد عرض باکین . ادقون قد نکری بغ تیاد ادعرض باکین
 مک تیاد دافاتی اکن حصه باکی سمت فدان . ادقون تعدیل باکی
 سمت مک چک تیاد ددافاتی سوات درفد سعه دان حصه سفرت
 کتیادان میل دان عرض مک تیاد ددافاتی اکن تعدیل دان
 سمت دان چک ددافاتی اکن سعه جوا تیاد حصه سفرت کتیادان
 عرض سرت ادمیل مک جیب باکی سعه ایت ایاله تعدیل باکی
 سمت . دان چک ددافاتی اکن حصه جوا تیاد سعه سفرت کتیادان
 میل سرت ادعرض مک حصه باکی سمت ایت ایاله تعدیل . مک
 برمول عمل بغترسبوة ایت ترتتوای دغن بارغیغ ددافاتی اکن تیغ ۲
 سانو درفد کدوان والله علم .

کپتان 16

برکنان دغن کيفیة مغلوارکن سمت باکي تیف ۲ ارتفاع

برمول سمت باکي تیف ۲ ارتفاع ایت دنما یکندی دغن سمت الوقت . سان ادکیفیه مغلوارکندي بهوادهنترکن خیط دانس ستینی دان دتنداکن دغن مری انس جیب باکي تمام ارتفاع کبدین دکر فکن خیط هتک جانہ مری انس مقدار تعدیل باکي سمت درفد جیوب مبسوطه مک بارغیغ مہوتوس اولہ خیط درفد اول قوس ارتفاع ایالہ سمت باکي ارتفاع ارتیش چندوغ مہاری درفد دائرہ اول السموت دان جہہ سمتن ایت جنوبیہ درفد دائرہ ایت ارتیش چندوغ مہاری درفد دائرہ ایت کفد جہہ قطب جنوبی جک اد میل ایت جنوبی اتوادای شمالی قد حال ادالہ ارتفاعن ایت ترلبہ باقی درفد ارتفاع یغ تیاد سمت باکیش . دان جک اد میل ایت شمالی اتوادای جنوبی قد حال ادالہ ارتفاع ایت سدیکہ درفد ارتفاع یغ تیاد سمت باکیش مک جہہ باکي سمت ایت شمالیہ درفد دائرہ ایت ارتیش چندوغ مہاری درفد دائرہ ایت کفد جہہ قطب شمالی واللہ اعلم .

کپتان 17

برکنان دغن کيفیة مغلوارکن سمت القبلة قد بارغمان وقت یغ دکھند قکیش

سان ادالہ سمت القبلة ایت ساتو قوتغ درفد افق یغ انتارا تمثہ نایک مہاری قدہاری اعتدال اتو تمثہ جانہن قدان دان انتارا تمثہ مہوتوس باکي افق سرت قوس یغلا لوای دغن سمت باکي نکري

دان سمت باكي مکه المشرفة بأيت سمت یغ مہبتولي اکن کعبه .
 سان اداله کيفیة مقلوارکن سمت القبلة بهوا دکتهو یکن مقدار
 عرض نکري مکه دان طولن دان مقدار عرض نکري بشد کیند قکیش
 دان طولن . دان اداله باكي مختهو یکن طول نکري ایت پیراڤ
 جالن یغیاڤن تنافي قد مختهو یکن ایت ساتو باكي درفد سوگردان فایه
 هان شکوهن دافه دکتهو یکن ایت دغن دضابطکن شکل طول
 باكي شکل نکري یغ غالب قد مریکشیست دان دهنشکن شکل طولن ایت
 ددالم شکل جدول زیمات باكي مریکشیست مک هندقله دکتهو یکندي
 درفدان ، دان طول باكي نکري ایت عبارة درفد جاوه نکري درفد
 جزائر الخالدات یغاد ای قد قیہق مغرب . دان شتعه مریکشیست
 داعتبارکن شکل طولن ایت درفد ثنی قنتی لاوتن اوقیانوس یأیت
 شرقي درفد جزائر ایت دغن قدر سؤله درجه . مک طول نکري
 مکه درفد جزائر ایت توجه قولہ توجه درجه دان عرضن دوا قولہ
 ساتو درجه . دان طول نکري کلتن درفد جزائر ایت سرائس نیک
 قولہ انم درجه . دان عرضن انم درجه مک اقیل دکتهو یکن مقدار
 طول باكي کدوان نکري ایت دان مقدار عرض باكي کدوان هندقله
 دکتهو یکن بارغیغ لیه انشارا دوا طول ایت دغن سکیرا دتولکن یغ
 باقی درفد یغ سدیکه مک دامیلکن بارغیغ شکل درفدان . دان
 قرضوکن عرض مکه ایت میل شمالي سام اد میل منہاري قد دمکین
 هاري ایت کورغ درفد عرض مکه اتولہ درفدان اتوکینا دان ای .

کمدین دکلوارکن اصل المطلق دان بعد القطر دغن کثیة بغداد هولو
 ددالم کتائن مک دکلوارن ایت دغن میل بغ مپهای باکی عرض مک
 یأیت دواقله سانو درجه دغن سکیرا دهترکن خبط اتس ستینی دان
 دتنداکن دغن مری اتس جیب باکی تمام عرض نکری دان دغند هکندي
 کغد تمام المیل بغداد قوس ارتفاع مک بارغیغ جانه
 مری اتس درغد جیوب مبسوطة اباله اصل المطلق کمدین دتنداکن
 دغن مری د ستینی اتس جیب باکی عرض نکری دان دغند هکن خبط
 ایت کغد مقدار میل درغد اول قوس ارتفاع مک ددافاتی مری ایت
 جانه اتس بعد القطر درغد جیوب مبسوطة . مک اقیل سوده دافه
 کدوان مک دهترکن خبط اتس ستینی دان دتنداکن دغن مری
 اتس اصل المطلق دان دغند هکن خبط ایت کغد مقدار بغ لبه انتارا
 طول مک دان طول نکری درغد آخر قوس ارتفاع دان دتیلک کغد
 بارغیغ مونتوس اوله مری درغد جیوب مبسوطة مک دتمهکن بعد
 القطر اتس جک ادنکری ایت شمالی اتو دچابوتکن بعد القطر ایت
 درفدان جک ادنکری جنوبی مک بارغیغ حاصل درغد تمهکن ایت
 اتو بارغیغ ثوبکل درغد چابوتن ایت اباله جیب باکی ارتفاع سمت
 مک . دان دنورن درغد جیب ایت کغد قوس ارتفاع مک ددافاتی
 اکن مقدار ارتفاع باکی سمت مک درغد اولن هک کغد تمت
 بغداد نرنش مک دکتاکن ارتفاع ایت قد وقت مسامنه (مبتولی)
 کران مرکز متھاری قد نکری ایت بر بنولن دغن کفلا اهل مک قد

وقت ایت . کات قبل کران اداله بابغ باکی نیف ۲ سوات بغتر دیری
بتول دانس بومی فد وقت ایت بر بتولن ای دغن مکه دغن سکیرا
جکلود کور بسکن دثی بابغ یغ جانه فد فغکل باکی نیف ۲ سوات ایت
کشد جهة مکه انس خط یغ بتول نسچای کسوداهن هوجغ بابغن ایت
کشد بیت الله . مک دد اوائی دغن دمکین ایت اکن سواتو جالن بشالین
باکی مغتهویکن قبله دان جک دجادیکن کور یسنن ایت اننارا دوا
نافق کاکی اغکو فد کتیک بر دیری نسچای برهادف اغکو کشد بیت الله .
مک اقبیل دکتهویکن مقدار ارتفاع باکی سمت مکه هندقله دهترکن
خیط انس ستینی دان دتندا کن دغن مری انس جیب باکی تمام ارتفاع
سمت مکه فد جیوب مبسوطه کم دین دگر فکن خیط ایت هغک جانه
مری ایت انس مقدار تعدیل باکی سمت مکه در فد جیوب مبسوطه دان
کیفیه مشلوارکن تعدیل ایت تله لالو فد کپتائن یغکلیم بلس . مک
بارغیغ ممونوس اوله خیط در فد اول قوس ارتفاع ایاله مقدار سمت
القبلة . مثال مشلوارکن سمت القبلة فد نگیری کلتنن بهواد هترکن خیط
انس ستینی دان دتندا کن دغن مری انس اصل المطلق یأیت لیم قوله
لیم نیک ربع دان دفند هکن خیط ایت کشد قدر یغ لبه اننارا دوا
طول در فد اخر قوس ارتفاع یأیت لیم قوله سمیلان دان بارغیغ ممونوس
اوله مری در فد جیوب مبسوطه یأیت دوا قوله لافن نیک ربع دان
دتمبه انس اکن بعد الفطر یأیت دوا درجه سربع مک بارغیغ حاصل
ایت نیک قوله سانو ایاله جیب باکی ارتفاع سمت مکه دان دنورن

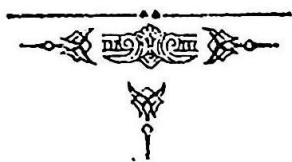
درفد جیبش ایت کفد قوس ارتفاع مک بارشیخ ددافاتی درفد اولش
 هتک کفد تفته یغد توری ایت نیک قوله ساتودرجه دان ساتو ثمن
 ایاله مقدار ارتفاع باکی سمت مک. کمدین دهنترکن خبط اتس ستینی
 دان دتند کن دغن مری اتس جیب باکی تمام ارتفاع ایت فد جیب
 مبسوطه یایت ایم قوله ساتو نیک ثمن کمدین دکر فکن خبط ایت
 هتک جانه مری اتس مقدار تعدیل باکی سمت یایت لافن بلس
 ساتو ثلث درفد جیب مبسوطه مک بارشیخ ساتو اوله خبط
 درفد اول قوس ارتفاع یایت دوا قوله درجه توجّه ثمن ایاله مقدار
 باکی سمت القبلة یغد کمدین دان جهن غری شمالی والله اعلم.

"تنبیه" برکنان دغن جهة باکی سمت مک. مک کتهوی اولهم بهواتش
 طول نکری ایت ادکلان کورغ ای درفد طول نکری مک دان ادکلان
 لبه ای درفد دان ادکلان برسمان کدوا طول ایت. دان دمکین جوک
 عرض نکری دغن عرض نکری مک. مک جک اد طول نکری ایت
 کورغ درفد طول مک دان دمکین جوک عرض نکری دغن عرض مک
 مک جهة باکی سمت مک. مک کتیک ایت شرقی شمالی سفرت نکری سواکین
 کران طول توجّه فواله دان عرض سمیلن بلس دان طول مک توجّه
 قوله توجّه دان عرض دوا قوله ساتو دان جک اد طول نکری ایت کورغ
 درفد طول مک دان عرض لبه درفد عرض مک. مک جهة باکی
 سمت مک. مک کتیک ایت شرقی جنوبی سفرت نکری مصر کران طول
 انم قوله لیه دان عرض نیک قوله. دان جک اد طول نکری ایت

کورغ درفد طول مکه دان عرض برسمان دغن عرض مکه مک تباد
 ادسمت باکي مکه فدکتیک ایت دان قبله فدنگري ایت ادای انس
 خط المشرق دان المغرب مک اورغیغ سمیغ برهادف ای کفد نقطة
 المشرق سثرت نکري جده کران طولش توجه قوله انم دان عرض دوا
 قوله ساتو دان جک اد طول نکري ایت لبه درفد طول مکه دان
 عرض کورغ درفد عرض مکه مک جهة باکي سمت مکه فدکتیک
 ایت غربي شمالي سثرت نکري کلتن کران طولش سرانس تیک قوله
 انم دان عرض انم درجه ۰ دان جک اد طول نکري ایت لبه درفد
 طول مکه دان دمکین جوک عرض مک جهة باکي سمت مکه فد
 کتیک ایت غربي جنوبي سثرت نکري بهره کران طولش لاشن قوله
 امثله دان عرض تیک قوله ۰ دان جک اد طول نکري ایت لبه درفد
 طول مکه دان عرض برسمان دغن عرض مکه مک تباد ادسمت باکي
 مکه فدکتیک ایت دان قبله فدنگري ایت ادای انس خط المشرق
 دان المغرب مک اورغیغ سمیغ برهادف ای کفد نقطة المغرب سثرت
 نکري طائف کران طولش توجه قوله توجه دان دوا قوله دقیقه دان
 عرض دوا قوله ساتو ۰ دان جک اد طول نکري ایت برسمان دغن
 طول مکه دان عرض کورغ درفد عرض مکه مک قبله فدنگري ایت
 انس خط نصف النهار دان اداله بیلاغن باکي سمت مکه فدکتیک
 ایت سمیلن قوله دان تباد باکي سمت مکه ایت ملینکن ساتو جهة
 جوا یا ایت شمالي مک جهة باکي سمت مکه ایت شمالي سثرت نکري

زید کران طولن توجه قوله توجه دان عرض لیم بلس . دان جک
 اد طول نکری ایت برسمان دغن طول مکه دان عرض لیه درقد عرض
 مکه مک قبله قد نکری ایت انس خط نصف النهار دان اداله بیلاغن
 باکی سمت مکه قد کنیک ایت سمیلن قوله دان تیاد باکی سمت مکه
 ایت ملینکن سانوجهه جوا یا ایت جنوب مک جهه باکی سمت مکه
 ایت جنوبی سقرت نکری موصل کران طولن توجه قوله توجه درجه
 دان عرض تیک قوله انم درجه .

کتهوی اولهم بهواس سکل طول بیراف نکری دان سکل عرض
 بغداد بطن اوله مریکئیت سان اداله فرمولان بیلاغن سکل طول
 ایت درقد جزائر الخالدات قد قبیلق مغرب دان جک هندق
 مغتهویکن سکل طول نکری یثادای قد قبیلق شالی اتوجنوبی دان
 سکل عرض هندقله ملیهت بارغبخ ترسبت ددالم جدول این مک
 ایاله بگکبا یقه کنش نکری آجاوی دان سدیکیه نکری عرب والله اعلم .



انيله جدولش

عرض		طولش		نام شكل نكري	نمبر
درجه	دقيقة	درجه	دقيقة		
30	21	00	077	مكه	1
40	24	40	076	مدينة	2
20	21	20	077	طائف	3
25	21	10	076	جده	4
00	30	25	065	مصر	5
00	30	00	070	سويس	6
00	06	00	136	كلنتن	7
35	05	50	136	ترغكانو	8
15	03	00	137	فهمغ	9
35	05	05	133	فندق	10
25	05	35	130	فولوفينغ	11
35	06	10	133	قدح	12
45	06	00	135	قطاني	13
00	07	10	134	سغورا	14
10	14	40	133	بغكوق	15
00	22	00	143	كبوجا	16
00	02	00	138	سبغافورا	17

نمبر شكل نكري بغداد فندق فيرق شمالي

نمبر	نام شکل نکري	طولش		عرضش	
		درجه	دقیقه	درجه	دقیقه
18	ملاک	139	40	2	30
19	جوهر	141	..	2	..
20	سلا غور	134	35	3	45
21	فلمبغ	141	50	2	35
22	بنتغ	143	30	6	50
23	چربوغ	145	35	6	45
24	سماراغ	148	30	7	45
25	سرو بای	150	50	4	50

این شکل نکره بغداد قدس فیض جنوبي

کتابان 18

برکنان دغن کثیة مغلوارکن جهة یغامفة دان قبله

سایان اداله شکل جهة یغامفة یأیت فرتغاهن شمالی دان فرتغاهن جنوبی دان فرتغاهن مشرق دان فرتغاهن مغرب . دان دعبارتکن دوا فرتغاهن بغ اخراین دغن صبا دان دبور کران فرتغاهن مشرق ایت تمغه برتیوفن اغین صبادان فرتغاهن مغرب ایت تمغه برتیوفن اغین دبور . دان قبله یأیت کعبه اتو جهنن انس تفصیل یغلاکی اکن برکات ناجوری قد ستغه درقد رسائلن برکات فقیه ابوزید

ددالم تبيان نيف ۲ مريك بغ تباد مغهوي مطالع باكي متهاري ۱ تمغه نايقش
 دان مغاربش (تمغه جاتوهش) دان مطالع باكي بينتغ دان مساقطين
 تباد هاروس با كيش مهبوانكن مسجد كران مغهويكن قبله ايت فرض
 اتس دان دلازم كندي مفرهادفكن مسجد ايت كشد قبله ۰ دان بغ
 بر عقل تباد مغيكوة اي اكن بنان جدار مريكئيت كران كبايقكن
 مسجد دينا كندي اتس كنياد آن اصلش ۰ دان واجب اتس شكل مانسي
 مفرهادشكن مسجد كشد قبله دشغ فغهوان مريكئيت دان جك اذ
 مسجد بغد فربو ايتس بوكن قبله دفر و تنه كندي دان دفر بو ان كندي
 اتس قبله ۰ دان بركات ابو عيسي الميحي ددالم دلائل القبلة باكي ابن
 البناء دان تباد هاروس باكي فقيه اتولايش بهوا بركات آفد جهة قبله
 بغ شرعية هغك تراسيغ اي دشغ بيراف دليل باكي قبله دان مغهوي
 اي دغندي دان تاهو كيغية مغميل دليل دغندي كران نيف ۲ علم
 دكميالكن كشد اهليش ۰ دان بركات فراقي ددالم وخيرة با كيش
 دان اصل شكل دليل بغ مهبوانس قبله ايت انم ۰ دكتهويكن شكل
 طول نكري دان عرض سرت دائرة هندية دانلايش درقد اشكال
 هند سية ۰ كمدين بينتغ قطب كمدين شكل بينتغ كمدين متهاري كمدين
 بولن كمدين اغين اياه ترليه ضعيف درقد شكل دليلش سمرت بغ
 ترليه قوة درقد شكل دليلش دكتهويكن شكل طول نكري دان عرض
 كمدين بينتغ قطب انهي تاجوري ۰ كتهوي اولهم بهواس ابن البناء
 نله متحقق اي بهواس سكلين جالن مغهويكن قبله مك تباد مهبوي

فائده قد فغتهوان عین قبله دغن یقین ملینکن اقبیل ادسکل طول
 نكري دان عرضش یغترسبت ددالم زیحات یغدیقینکن صحن مک
 ظاهر درقد دمکین ایت بهواس بارغیغ دعمل انس طول نكري دان
 عرضش شرت جالن یغکامی پات دسینی اباله جالن یغ نرلبه همفیر
 کفد مخصاصیلکن عین قبله درقد جالن یغلایینش دان اقبیل موافقه
 انس صح سکل طول نكري دان عرضش مک اداله سمت القبلة ایت
 صحیح دان جک نیاد مک نیاد.

سان اد کیفیه مغلوارکن جهة یغامفة دان قبله بهوا دامبیلکن
 ارتفاع متھاری قد وقت یغد کھند فکیش دان مغلوارکن سمت باکی
 وقت دغن کیفیه یغدهولو فد کپتان یغکام بلس دان دکتهویکن جهة
 باکی سمت ایت دغن کیفیه یغدهولو فدان مک جک اد سمت ایت
 شمالي غربي انو جنوبی شرقی مک دھترکن خیط انس قدر سمت درقد
 اول قوس ارتفاع دان جک نیاد ادسشرت دمکین ایت دغن سکیرا
 اد سمت ایت جنوبی غربي انو شمالی شرقی مک دھترکن خیط انس قدر
 سمت درقد اخر قوس ارتفاع کم دین دتفکن خیط ایت دغن او مقام لبیلین
 کم دین درتاکن بومی دغن الہ فرتان دغن سکیرا برسمان ای کم دین
 دھترکن ربع ایت انس بومی یغ رات ایت دان ددیریکن او مقام
 جاروم فدلوبغ یغادقد ربع مجیب دان دتفکن کفلار ربع ایت قد
 فیہق متھاری دان دکر فکن ربع قد فیہق قوس ایت ککانن دان
 ککیری هتک لیندوغ با یغ جارومش ایت انس خیط یغدا لکة دغن

او مقام ایلین ایت دان اقبیل ایندوغ باغ جار و من ایت انس خیط مک
 اداله ربع ایت ترهترای انس سکل جهة بغامنه دان اد له دوا خط
 باکی ربع بغد ملای درفدان دغن بیلاغن سمت ایت یایت جیب
 التمام ایاله خط المشرق دان المغرب دان خط بغ ساتولاکی یایت ستینی
 ایاله خط نصف النهار کمین دکر ریسکن کدوا خط درفد دوا المبوغ ربع
 کفد کفلاں هغک مموتس کدوا خط ایت سرت دفتحکن تیغ آسانودر فد
 کدواں مک حاصل درفدان امته ربع دوا شرقی جنوبی دان شرقی
 شمالی دان دوا لاکی غربی جنوبی دان غربی شمالی . دان خط المشرق
 دان المغرب ایاله بغ منجرا یکن انتارا دوا شمالی دان دوا جنوبی .
 دان خط نصف النهار ایاله بغ منجرا یکن انتارا دوا شرقی دان دوا غربی .
 کمین دهنترکن ربع مجیب ایت فد ربع بغاد فدان سمت مکه بغ
 د مغلوارکن جهنن مک جک اد جهة باکی سمت مکه ایت شرقی
 جنوبی مک دهنترکن ربع مجیب ایت فد ربع شرقی جنوبی دان جک
 اد جهة سمت مکه ایت شرقی شمالی مک دهنترکن ربع ایت قدر ربع شرقی
 شمالی دمکینله هغک هایس امته ربع . کمین دجاوهکن خیط درفد
 خط باکی ربع بغ مبتولی دغن خط المشرق دان المغرب بغاد فد بومی
 دغن قدر سمت مکه درفد قوس ارتفاع دان جک اد خط بغ مبتولی
 دغن دی ایت جیب الستینی مک دیلاغن قدر سمت مکه درفد
 اخر قوس ارتفاع دغن بیلاغن بغ معکوس دان جک اد خط بغ مبتولی
 دغن دی ایت جیب التمام مک دیلاغن قدر سمت مکه درفد اول قوس

ارتفاع دشمن بیلاغن بغ مستوی . مک افیل دهنترکن خیط انس قدر
سمت مک مک برهادر خیط ایت کشف قبله مک بردیری اولهم درفد
جهت مرکز باکی ربع دان برهادر کامو کشف تھی خیط بغ جانہ انس
محیط باکی قوس مک برهادر قبله کامو کشف قبله ایالہ یغدر مقصودن این
جک ادست القبلة ادقون جک تیاد ادست القبلة اتو اد ای سمیلن
قوله درجه مک بات حکمن .

سان ادالہ بغ سیکبا باکی تیف آمریک بغیر کھندق مغلوارکن قبله یهوا
مغیل ارتفاع متھاری فاکی اتو فتح جک اد ارتفاعن ایت دوا قوله
درجه مثلاً هندقلہ مغلوارکن سمت باکی ارتفاع دوا قوله تیک درجه
قدبلہ فاکی دان سمت باکی ارتفاع توجہ بلس درجه قدبلہ فتح دان
دسفرنا کن عملن هتک تیاد دانغ ارتفاعن ایت ملیکن تله دکلوارکن
سمتن دان دکنو یکن جهتن مک افیل دکریماسفرت دمکین ایت
تیادالہ چدرادرقدان اولہ عملن . دان باقی مانسی بغلالی درفد
دمکین ایت دشمن سکیرا دامیل ارتفاع متھاری سکین ۲ درجه دان
دکلوارکن سمتن قدحال لالوانسن اولہ زمان ددالم ماس مغلوارکن
سمتن ایت مک چدرالہ عملن دان تیاد دکتھوین کھدین دحکمکن
دشمن چدراسفرت درفد محرب بغ صحیح سفرت بارغیغ جانہ باکی سفرت
علماء یهوا متحکمکن فدقلہ مسجد ازهر مصر ایت برفالغ سدیکہ درفد
قلہ بغ صحیحہ دشمن سبب نرلالی ای درفد بارغیغ ترسبت دان جک
ترجکا ای درقدان دان دکلوارکن قبلہ دشمنی نیچای تیاد ددافاتی

قد قبله ازهر ایت بر فالیغ سدیکیه در قد قبله سکالی ۲ دان تله منجکای
اتس دمکین ایت اوله شیخ عبدالرحمن تاجوری رحمه الله تعالی ونفعنا به
فی الدنیا والآخره آمین انتهى شرح باکی علامه شیخ احمد بن عبدالحق
سنباطی والله اعلم.

سان تله مپیوة اوله شیخ بولدانی اکن جالن یغلاین در قد یغترسبت
باکی مغهویکن قبله مک برکات ای مغلوار اولهم اکن ارتفاع متهار ی
باکی سمت مک باکی نکری یغ مطلب فدان اکن جهة قبله اتو
مغلوارکن اولهم اکن ارتفاع یغترسبت در قد فضل الدائر یغد فرضوکن
بایت فضل الطولین دان دیری اولهم اکن مقیاس یغ بتول داتس
موک بومی یغرات مک اقبیل داتغ وقت باکی ارتفاع یغکامو مغلوارکن
ایت اداله مقیاس ایت محراب باکی مریک یغ برهادف کثد با یغن
دان برکات ای دان ادفون جالن مغهویکن قبله دغن الة یغد فربواة
کندی دغن باتو یغ منار یفکن بسی سثرت فندومن ایاله یغدفای
دغن دی اوله اهلی کفل دان او مغان باکی مغلوارکن جهة یغامنه دان
ترکادغ دهنترکن فدانن ایت محراب باکی سمیه یغ مک تیاد بوله دفر خاکغ
اتس ملینکن کمدین در قد یغترسبت بر فالیغ باتو یغ مناریق بسی ایت
کران التن ایت بر سلا آهن بر فالیغ دغن سکیرا بر سلا آهن تمه
یهکن بر سلا آهن التن ایت دغن التن یغلاین قد ساتو نکری . مک
کنهوی اولهم بهواس جالن این جکلو کامو تنوتی اکن دی فد کبا یفکن
در قد کتاب ۲ علم قبله نسجای تیاد کامو مندافانی اکن دی انتهى والله اعلم.

کپتان 19

برکنان دغن کثیفة مغلوارکن مطالع الفلکیة دان
مطالع البلدية دان مطالع الغروب دان مطالع الوقت

کنهوی اولهم بهواس ادباکی مریکئیت طالع دان مطالع مک طالع
یأیت بارغیغ نایک درقد بیراف جزو باکی منطقة البروج یغدنامی
دغن فلک البروج دان یأیت ساتو جزوء درقد بیراف جزوء ایت انس
شرقی الأفق دان مقابلن غارب یأیت بارغیغ غائب درقد بیراف جزوء
ایت دان یأیت ساتو جزوء درقد انس غربي الأفق . دان مطالع
یأیت بارغیغ نایک سرت طالع درقد معدل النهار دان مقابلن مغارب
این معنائن یغ اصلي کمدین ملواس مریکئیت قد مطالع دغن سکیرا
دجادیکندی مطلق زمان سام اذ زمان یغ نایک سفرة بارغیغ قد مطالع
المشروق اتوزمان یغ غائب سفرة بارغیغ قد مطالع الغروب اتوزمان توسط
سفت قد مطالع الفلکیة اتوزمان یغلاین درقد دمکین ایت سفت
بارغیغ قد مطالع الوقت . مک مطالع الفلکیة یأیت عبارة درقد ماس
یغلالو درقد کتیک توسط رأس الجدی هتک کفد وقت توسط متھاری
قد هاری یغد فرضوکن دان دنمایکندی دغن مطالع الزوال دان توسط
رأس الجدی ایت ادکلان سیغ هاری جک اد متھازی قد جنوبیة دان
ادکلان مالم جک اد متھاری قد شمالیة . دان مطالع البلدية یأیت
عبارة درقد ماس یغلالو درقد کتیک نایک رأس الحمل هتک کفد
وقت نایک متھاری دان دنمایکندی دغن مطالع الشروق . دان مطالع

الغروب يأتي عبارة درفد ماس يغلا لودر فد كتيك نايك رأس الحمل
هغك كشد وقت جاته متهاري دان دنمايكندي دغن مطالع النظر.
دان مطالع الوقت يأتي عبارة درفد ماس يغلا لودر فد كتيك
نايك رأس الحمل هغك كشد وقت يغاد اغكو فدان مالم اتوسيع.

سان اداله كيشية مغلوار كن شكل مطالع يغتر سبت بهواد هتر كن
خبط اتس ستيني دان دتندا كن دغن مري اتس جيب باكي تمام الميل
دغن سكيرا ديلا غكن درفد اول قوس ارتفاع دغن قدر تمام الميل دان
د ماسقن درفد تمغه كسوداهن بيلا غن ايت قد جيوب مبسوطة
كشد ستيني دان دتندا كن دغن مري اتس كمدين دشندهكن خبط
ايت هغك جاته مري اتس مقدار جيب باكي جاوه درجه متهاري
درفد نرلبه همغير دوا انقلاب يأتي رأس الجدي دان رأس السرطان
دان جيب باكي جاوه درجه ايت دغن ديلا غكن درفد اول قوس
ارتفاع دغن قدر جاوه درجه ايت دان د ماسقن درفد كسوداهن
ايت قد جيوب مبسوطة كشد ستيني دان دچانو هكن مري اتس جيب
يغد ماسقن ايت كمدين دنيلك كشد بارغيغ مونوس اوله خبط درفد
اول قوس ارتفاع مك يأتي مقدار مطالع الفلكية . كتهوي اولهم
بهواسن جك اد متهاري ايت فدنك درجه درفد حمل اتو قد تيك
درجه درفد سرطان مك انقلاب رأس السرطان ايت نرلبه همغير كشدان
درفد انقلاب رأس الجدي . دان جك اد متهاري ايت قد تيك
درجه درفد ميزان اتو قد تيك درجه درفد جدي مك انقلاب رأس

کادان دمولای درقد برج یغادمتزاری قدان مک کسوداهن لیم ایت
 کشف برج باکی بولن ایاله یغدکهندقکیش دان جک ادکسوداهن
 ایت تیادچوکشف لیم سفرت امغه اتونیک دان اومشماش مک دفوکل
 کندي کشف انم مک بارغیغ حاصلش ایت ایاله بارغیغ مغیریغی برج
 یشکامل والله اعلم.

کتهوی اولهم بهواس فرجالنن ساتو درجه درقد موک بومی
 یأیت لیم قوله انم میل دان دواثلش انس بارغیغ مشریر اکندی اوله
 علماً متأخرون مک دغندی دافه دکتهویکن فرجالنن دانس موک
 بومی والله اعلم.

کپتان 20

برکنان دغن کیفیه مفعیل دغن سکل بیتغ یغ ثوابت

سان اداله سکل بیتغ ثوابت ایت لاین درقد بیتغ توجه یغ
 برجالن یأیت زحل، مشتری، مریخ، شمس، زهرة، عطارد دان قهر.
 دان دنمای بارغیغ لاین درقد بیتغ توجه ایت ثوابت کران قد ما.
 مغاعتقاد مریکئیت اکن کتیادان حرکه باکی سکل بیتغ ثوابت کران
 لمبت فرجالنن دان تیاد ظاهرای باکی مریکئیت، کمدین دانغ
 ابرخس مک مندافاتی ای اکن کرفکن باکی ستنغن درقد مغرب کمشرق
 دان نیاد مندافاتی مقدارن کمدین دانغ اورغیغ کمدین درقدان مک
 مندافاتی اکن کرفکن باکی سکل ثوابت دان برخلافن مریکئیت قد
 مقدارن مک برکات ستنغه درقد مریکئیت سفرت بطالیهوس بهواس

سكل بنتغ ثوابت ايت بر كرق قد تيف ۲ سراس تاهن شمسبه ايت
 ساتو درجه دان بركات ستغه سقرت ابن الأعلم قد تيف ۲ توجه قوله
 تاهن ايت ساتو درجه دان بركات ستغه سقرت محي الدين المغربي قد
 تيف ۲ انم قوله تاهن ايت ساتو درجه ۰ دان سكل بنتغ ايت تر تانم اي قد
 فلك بغكلافن دان دنما يكندي فلك الثوابت ۰ دان دكهند فكي دغن
 قدما ۲ دان سكل مريك بغ كهدين در قد مريكيت يآيت علما الهية
 والله اعلم ۰

كتهوي اولهم بهواس باكي سكل بنتغ ثوابت ايت اد بعدن يآيت
 عبارة در قد بار غيغ انتار ان دان انتارا معدل النهار در قد يراف جزو
 باكي دائرة نصف النهار دان مقدار باكي بعدن ايت تر معلوم ددالم
 جدوالن مك اقبيل دكه ويكن مقدار بعدن بوله داستخراجكن سكل
 مطلوب يغدهولو بغلاين در قد وقت ظهر دان عصر هغك آخرن كران
 تباد داعتباركن ظهر بينتغ دان عصرن هان بغد اعتبارن ايت ظهر متهاري
 دان عصرن هغك آخرن ۰ دان اقبيل هندق استخراجكن سكل مطلوب
 ايت مك هندق دتمفاتي اكن مقدار بعدن ايت قد تمفة ميل باكي متهاري
 دان جك اد بعدن ايت جنوبى مك دتمفاتي اكندي قد تمفة ميل جنوبى
 دان جك اد اى شمالي مك دتمفاتي اكندي قد تمفة ميل شمالي ۰ دان استخراج
 دغن بعد اين اكن سعة المشرق دان سعة المغرب باكي بينتغ دغن سكيلا
 دهنتر كن خيط اتس تمام عرض نكري در قد اول قوس ارتفاع دان دنداكن
 دغن مري اتس جيب باكي بعدن ايت قد جيوب مبسوطة كهدين

دفند هکن خیط ایت کف دستینی مک دد افااتی فدان اکن جیب باکی
 سعة مک دتورن در فدان کثد قوس مک دد افااتی فداولش اکن مقدار
 باکی سعة المشرق باکی بینتغ یأیت مبهایی باکی سعة المغرب باکی
 مثالش قد بینتغ کتیک مک بعدن دوا فوله دوا درجه شمالی دان
 دهتر کن خیط اتس تمام عرض کلتنن یأیت لافن فوله امفه درجه
 دان دتندا کن دغن مری انس جیب باکی بعدن ایت یأیت دوا فوله
 دوا ستغه کهدین دفند هکن خیط ایت کف دستینی مک دد افااتی فدان
 اکن جیب باکی سعة دان دتورن در فدان کثد قوس ارتفاع مک
 دد افااتی در فداولش اکن مقدار باکی سعة المشرق باکی بینتغ کتیک
 یأیت دوا فوله دوا درجه دان ساتوثنن یأیت مبهایی باکی سعة المغرب
 باکی
 دان استخراج کن غایة الارتفاع باکی بینتغ دغن اعتبار کن بعدن
 جوک مک جک اد بعدن ایت موافقة عرض نکری قد جهة مک
 دتمبهکن مقدار بعد ایت انس تمام عرض نکری مک بار غیغ حاصلش ایت
 جک لبه در قد سمیلن فوله دچا بونکن بار غیغ لبه ایت در قد سمیلن مک
 بار غیغ تیغ کلش ایت ایاله غایة الارتفاع باکی بینتغ دان جک اد بعدن
 ایت میلای باکی عرض نکری مک دچا بونکن در قد تمامش ایت مک
 بار غیغ تیغ کلش ایت ایاله غایة الارتفاع باکی بینتغ

مثالش قد بینتغ کتیک بهوا دتمبهکن بعدن یأیت دوا فوله دوا
 دانس تمام عرض نکری کلتنن یأیت لافن فوله امفه مک حاصلش
 سرانس انم دان لبه در قد سمیلن فوله ایت انم بلس دان دچا بونکن

انم بلس ایت درقد سمیلن قوله مک بارغیغ تیغکنن ایت توجه قوله
 امقه ایاله غایه الارتفاع باکی بینتغ کتیک قد کلنتن دمکینله دعملکن
 دغن بینتغ یغلاین درقد بینتغ کتیک جک نر معلوم مقدار بعدن انیله عمالن
 دغن بینتغ یغترسبت دسبني ادقون بارغیغ لاین درقدان مک هندقله
 دنیغو ددالم رساله باکی کامی یغبرنام دغن عقد جواهر الفتحیه واللہ اعلم
 قغابیسن

برکنان دغن کیفیه یغبوله دکنهوبکن تغکی باکی سوات یغ تغکی دان اومشان

سان اداله کیفیتن بهوا دقندغکن کفد کمینق سوات یغ تغکی
 سمرت کونخ دان اومشان کمین دامیلکن ارتفاعن ایت دغن ربع قد بارغ
 مان تمقه یغدکمند قکیش دغن سکیرا دجادیکن فیبهق باواه باکی دوا
 هدفه ایت بر بتولن دغن ساله ساتودرقد دوامات اغکوسرت دقچمکن
 سبله مات لاکي دان داغکتکن تقي ربع فیبهق مرکز هتک دلپهت
 کمینق سوات یغ تغکی ایت برسمان دغن دوا هدفه اتس سوات
 خط یغ بتول سرت دتفکن فردیرین اغکوسرت کلاکوان فنبق
 دان اقیل سوده سمقرن قنداغن ایت مک دفکغکن خیط قد تمثت
 نتقن کمین دنیغو کفد بارغیغ موتس اوله خیط درقد فیبهق یغتیاد
 هدفه ایت بیراف درجه ایاله مقدار تغکی سوات ایت کمین
 داوکورکن بارغیغ اننارا تمقه فردیرین اغکو دان اصل باکی سوات
 ایت دغن کاکي اتوهستادان اومشان دان دقلیهراکن مقدارن کمین
 دهترکن خیط اتس مقدار ارتفاعن یغترسبت حال کادان دیلاغکن

درفد اول قوس ارتفاع دان دتورن درفد جیب التمام کشف خبط
 ایت دغن مقدار بغد قلیهرا بغترسبوة دان دکمالیکن درفد تمغه میونسش
 ایت کشف ستینی مک بارغیغ دافه درفد اولش ایت دتمهکن انس مقدار
 فردیرین اغکو درفد مات هغک کشف تمغه بردیری مک داوکورکن
 مقدار این دغن کاکی اتودغن هستادان اومشان مک بارغیغ حاصلش
 ایت ایاله مقدار تغکی سوات بغ تغکی دان مقدارش ایت دغن کاکی
 اتودغن هستا دان اومشان این عمل دغن سکیرا ادبومی بغ انتارا اغکو
 دان اصلش ایت سرات دان دافه سمفی کشف اصلش دان جک تیاد
 مک لاکي آکند عملش دان جک دکهندفکی مک دجادیکن ارتفاع
 سوات بغ تغکی ایت امغه قوله لیم درجه کمدين داوکورکن بارغیغ
 انتارادوا تافق کاکی اغکودان اصل سوات دان دتمهکن مقدار فردیرین
 اغکو انس بارغیغ داوکورکن ایت مک بارغیغ حاصلش ایت ایاله
 مقدار تغکی سوات این عمل قد بارغیغ دافه سمفی کشف تمغه کوکرباتو
 درفد کمحق سوات بغ تغکی.

ادفون قد بارغیغ تیاد دافه سمفی کشف تمغه کوکرباتو سمرت
 کمحق کونخ دان اومشان مک دامیلکن ارتفاعش سمرت کیفیه بغ
 ترسبوة قد بارغمان تمغه یغ دکهندفکیش کمدين داتجراجکن ظل باکی
 ارتفاعش ایت سمرت بارغیغ تر معلوم قد بابش دان دنندا انس تمغه
 اغکو بردیری ایت دغن کابو انو باتو دان اومشان کمدين دتمه انس
 ظل اکن ساتو جزو درفد اجزاء قامه الظل سمرت ستغهن اتوسربعش

دان او متمان اتو د کور غکندي درفد ظلم ایت کمډین داستخراجکن
 ارتفاع باکی ظل بغ حاصل درفد دمکین ایت دان دتاخیر درفد
 تمغه اغکو بردی جک دتمهکن سانو جزو قامه بغترسبوه اتس ظلم
 دان دماسق کهدافن درفد ان کفد جهه سوات بغ تغکی جک دکورغ
 کندي درفد ظلم دغن سکیرا ادبومي ایت سرات دان تاخیر دان
 تقدیم ایت هغک جادی ارتفاع سوات بغ تغکی ایت برسمان دغن
 ارتفاع باکی ظل ایت کمډین داو کورکن بارغیغ انتارادوانافق کاکي
 اغکو دان تمغه یغدتندا فد تمغه اغکو بردی بغترتام دغن کاکي اتو
 دغن هستا دان او متمان کمډین دفوکلکن بارغیغ حاصل درفد
 اوکورانش ایت فد مخرج باکی جزو قامه الظل یغدتمهکن اتس ظل
 ایت اتو یغد کورغکن درفد ان مک بارغیغ حاصل درفد فوکلکن ایت
 دتمهکن اتس مقدار قامه اغکو درفد کاکي اتو هستا دان او متمان
 مک بارغیغ حاصل درفد تمهینش ایت ایاله مقدار تغکی سوات ایت
 سترت کونخ دان او متمان والله اعلم.

دان کتیقه دکتهویکن دالم فریکي (تلاک) بهوا اغکو بردی اتس تغ
 فریکي یغد کهند فکین ایت دان دحاصلکن قطر باکی موله فریکي
 دان قطر یا ایت خط بغ بتول فد سغه لیکوغن بوله موله فریکي
 کتهوی اولهم بهواس لیکوغن باکی تیغ اسوات دائرة ایت تیغ کالی
 قطر دان سانو سبعش مک افکال معلوم مقدار قطر دان مجهول
 مقدار محیط مک دفوکلکن مقدار قطر ایت کفد تیغ دان سانو

سبع مك بارغیغ حاصل درفدان ایت ایاله مقدار محیطش . دان افکال
 معلوم مقدار محیطش دان مجهول مقدار قطرش مك دیه کیکن بغ معلوم
 ایت انس تیک دان ساتوسبع مك بارغیغ دایه به کیکنش ایت ایاله
 مقدار قطرش مك افکال سوده حاصل مقدار قطر باکی موله فریکی
 ایت مك اغکو بر دیری انس نفی فریکی دان د حاصلکن مقدار رنده
 نفی ایر درقد فیبق بغر هادف کفدان . دان نفی ایر ایت فرچراین
 بغر سکتو انتارا ایر دان فیبق بغر هادف کفدان . مك د حاصلکن
 مقدار رندهش ایت دغن سکیرا دجادیکن نفی ربع بغتباد هدفه ایت
 برهادف کفد اغکو دان مرکز فیبق انس دان دقنداغ درقد فیبق
 دوا هدفه ایت کفد نفی ایر بغرنده حال کا دان اغکو منتفکدیری دان
 دقکفکن خیط کمدین دتیغو کفد بارغیغ موتس اوله خیط درقد
 جهة بغ تیاد هدفه مك ایاله مقدار رنده نفی ایر کمدین دهنترکن
 انس مقدار ایت درقد اول قوس ارتفاع دان دنورن درقد جیب
 التمام دغن مقدار قطر باکی موله فریکی ایت کفد خیط دان د کمالی
 درقد تمغه موتسش ایت قد جیوب مبسوطة کفد سینی مك بارغیغ
 دایه درقد بیلاغنش بغ مستوی ایت دگوگر درفدان اکن مقدار
 فردیرین اغکو دغن اوکوران بغداو کورکن فطرا ایت دغن دی درقد
 کاکی اتو هستا اتو لاینش مك بارغیغ تیغکلش ایت ایاله مقدار دالم
 دمکین فریکی ایت ، این عمل جک ادبولتن فریکی ایت برسمان درقد
 انس هغک کباواه دان جک تیاد مك د حاصلکن رنده تمغه جانه

بانو فداش نیاد رنده قیغ یغترسبوة دان دسمفرناکن عمالانش یغدهولو.
دان دالم قریکی ایت سنقدیق آخط یغبره بوغ انتارا کفلا قریکی دان
ایروالله اعلم انیله بارغیغ ترسبوة ددالم فغهایسن این.

ادفون کیغیه دکتهویکن لواس سوغی مک کامی پتا کندی ددالم
عقدجواهر الفتحیه دان جک هندق ناهون مک هندقله تیغو فداش
(برکات قغارغ کوپهن این) :انیله اخربارغیغ دموداهی الله سبحانه
وتعالی باکی کامی درقد مرغکسکن کوپهن این درقد عقدجواهر الفتحیه
دغن قرتولوغن مک ای سوات کوپهن یغأیلو قراتوران، چنتیق
سوسنن، برسیه سوتیغن، لوروس عبارن، تروس سکل کهندقن
دان لکس منچاقیکن سکل متیارامسائلن یغتردنداغی فدسلک عبائر.
دان یغدفنتا درقد سودارا یغ منیغو اتس کچدران دان کسیلافن قد
کوپهن این بهوا دبایتکی درفداش، ایتفون جک نیاد داقه هندق
دجواب درفداش اتس وجه یغ حسن. ادفون جک ددافاتی اکن
یغدمکین ایت مک هندقله دسمفرناکن جوافتن سقای ترماسق ای
ددالم بیلاغن مریک یغ منولتکن سیئة دغن بارغیغ تریله احسن.
دان اثبیل هندق دبایتکی درفداش مک هندقله دتاتشکن دغن
هالوسین سرت مشوره دغن اهل علم این سقای تحقیق اتس کچدران
دان جاغلله دکمقوهی قد مبیایقکین کران برکات شیخ اخضری..

”اذقیل کم مزیف صحیحا* لأجل کون فهمه قبیحا“ ارتیش کران دکات
اورغ، باقی اورغیغ مماراغکن فرکتان یغ بتول کران کادان فهمش ایت

جاهه اي . ملك مشا کو کامي دغن امه سديکيه اين بضاعه . دان کنيادان
 مغتهوي کامي اکن اين صناعة . دان چکلو نياد طمع کامي قد کوبهن
 اين سغه درفد نيک فرکارا بغترسبوه ددالم حديث اقبيل ماني انق
 آدم ترفوتس عمالن ملينکن درفد نيک فرکارا نسجاي نياد مظاهر
 کامي اکن سکل گچين کامي دهداث ماني دان نياد ملتاشي
 کامي اکنديري باکي برکات اسکل لیده بغ جارحه مدهمدهن دجادیکن
 اوله الله سبحانه وتعالی کوبهن اين بکل فرناروهن باکي کامي قد
 هاري کمدين دان فرايغان باکي انق کامي ددالم سنجاشن ماس
 دان دهارفکن الله تعالی مبري منعة دغندي اکن نيک مربک
 بغ مپبوه دغن هاتي بغ سجهنرا کران اي نوهن بغ جواد کريم لاکي
 رؤف رحيم . سان اداله قد سلساين درفد مپوسنکن کوبهن اين
 دنکري کلتنن کوتا بهارو سوغي کلادي قد هاري خميس لاقن بلس
 ذوالحجة قد وقت ظهراهن سريو نيک زانن امه قولة نيک
 هجرة النبوية . علي صاحبها افضل الصلاة وازكي التحية . الحمد لله الذي
 هدانا لهذا وما كنا لنهتدي لولا ان هدانا الله رب اوزعني ان اشكر نعمتك
 التي انعمت علي وعلي والدي وان اعمل صالحا ترضاه وادخلني والدي
 واولادي واهلي برحمتك في عبادك الصالحين واختم له بخير ونجنا من
 عذابك برحمتك يا ارحم الراحمين وصلي الله علي سيدنا محمد وعلي آله
 وصحبه اجمعين والحمد لله رب العالمين .

کمدین در قد ساي تله باچ اکن این رساله . مک دد اثنانی باکی
فغتمهوان ساي اد بتول دان موافقه باکی عمالن یغد جالن اوله ساي .

خطیب حاج محمد سعید
(دانو سري دراج)

الدور الدائم

— H. O. —

مک اداله "دور" این ، باکی سکل وقت یغد به کیکن انس عرض
نکری کلنن ، داستخراجکن دغن ربع محیب دغن قواعد مقرره ، مک
ترنعبین انس یغ مهاکی بارغیغ ترکندوغ ددالم جدوال این بهوا
دبتولکن جم دغن کیفیه یغترسبت ددالم کوبا هن این دان فرمولانن
فوکل انم جانه متهارى سللمان .
دان سکل وقت ایت نیاد اد تمکین ملینکن ظهر دان عصر
بایت لافن منیت کران تحقیق ماسوه وقت والله اعلم .

الرجل	عشا		امساك		مغرب		شروق		ظهر		عصر		السنبله
	دقيقة	ساعة	دقيقة	ساعة	دقيقة	ساعة	دقيقة	ساعة	دقيقة	ساعة	دقيقة	ساعة	
0	0.8	7	28	4	44	4	00	7	0.8	12	17	2	30
1	0.8		28		44		00	7	0.8		17		29
2	0.8		27		43		09	0	0.8		17		28
3	0.8		27		43		09		0.8		17		27
4	0.9	7	27		43		09		0.7	12	10		26
5	0.9		27		42		08		0.7		10		25
6	0.9		27		42		08		0.7		14		24
7	0.9		20		41		07		0.7		14		23
8	0.9		20		41		07		0.7		13		22
9	0.9		20		41		07		0.6	12	13		21
10	0.9		20		41		07		0.6		11		20
11	0.9		24		40		06		0.6		10		19
12	0.9		24		40		06		0.6		09		18
13	0.9		23		39		00		0.6		09		17
14	0.9		23		39		00		0.6		08		16
15	0.9	4	22	4	38	4	00	0	0.6		08	2	15
16	0.9		22		38		00		0.0	12	08		14
17	0.9		22		38		00		0.0		09		13
18	0.9		22		38		04		0.0		09		12
19	0.9		21		37		04		0.0		10		11
20	0.9		21		37		03		0.0		11		10
21	0.9		20		36		03		0.4	12	12		9
22	0.9		20		36		03		0.4		12		8
23	1.0	7	16		30		01		0.4		12		7
24	1.0		19		30		02		0.4		13		6
25	1.0		19		30		02		0.4		13		5
26	1.0		18		34		01		0.4		14		4
27	1.0		18		34		01		0.4		14		3
28	1.0		17		33		01		0.2	12	14		2
29	1.0		17		33		01		0.2		14		1
30	1.0		17		33	4	00	0	0.2		10	2	0

٢١ ثور درجة	عشا		امساك		فجر صبح		شروق		ظهر		عصر		٥٠ اسد درجة
	ساعة	دقيقة	ساعة	دقيقة	ساعة	دقيقة	ساعة	دقيقة	ساعة	دقيقة	ساعة	دقيقة	
٠	١٠	٧	١٦	٤	٢٢	٤	٥٠	٥	١٢	٠٢	١٥	٢	٣٠
1	١٠		١٦		٢٢		٥٠			٠٢	١٥		29
2	١٠		١٥		٢١		٤٩			٠٢	١٦		28
3	١٠		١٥		٢١		٤٩			٠٢	١٦		27
4	١٠		١٤		٢٠		٤٩		١٢	٠٢	١٧		26
5	١٠		١٤		٢٠		٤٩			٠٢	١٧		25
6	١١		١٤		٢٠		٤٩			٠٢	١٧		24
7	١١		١٣		٢٩		٤٨			٠٢	١٧		23
8	١١		١٣		٢٩		٤٨			٠٢	١٨		22
9	١١		١٣		٢٨		٤٧		١٢	٠٢	١٨		21
10	١١		١٢		٢٨		٤٧			٠٢	١٨		20
11	١١		١١		٢٧		٤٧			٠١	١٩		19
12	١٢		١١		٢٧		٤٧			٠١	١٩		18
13	١٢		١١		٢٧		٤٧			٠١	٢٠		17
14	١٢		١٠		٢٦		٤٧			٠١	٢٠		16
15	١٢	٧	١٠	٤	٢٦	٤	٤٦	٥		٠١	٢٠	٢	15
16	١٢		٠٩		٢٥		٤٦		١٢	٠١	٢١		14
17	١٢		٠٩		٢٥		٤٦			٠١	٢٢		13
18	١٢		٠٩		٢٥		٤٦			٠١	٢٢		12
19	١٢		٠٨		٢٤		٤٥			٠٠	٢٢		11
20	١٢		٠٨		٢٤		٤٥			٠٠	٢٢		10
21	١٢		٠٨		٢٤		٤٥		١٢	٠٠	٢٢		9
22	١٢		٠٧		٢٣		٤٤			٠٠	٢٣		8
23	١٢		٠٧		٢٣		٤٤			٠٠	٢٣		7
24	١٢		٠٧		٢٣		٤٤			٠٠	٢٣		6
25	١٢		٠٦		٢٢		٤٤			٠٠	٢٣		5
26	١٢		٠٦		٢٢		٤٤			٠٠	٢٣		4
27	١٢		٠٥		٢١		٤٣			٠٠	٢٣		3
28	١٢		٠٥		٢١		٤٣		١٢	٠٠	٢٣		2
29	١٤		٠٥		٢١		٤٣			٠٠	٢٣		1
30	١٤	٧	٠٥	٤	٢٠	٤	٤٢	٥		٠٠	٢٣	٢	٠

درجۂ جوزاء	عشاء	امساك	فجر صبح	شروق	ظهر	عصر	درجۂ شيطان
درجۂ	ساعة	دقيقة	ساعة	دقيقة	ساعة	دقيقة	درجۂ
۰	۱۴	۷	۰۴	۴	۲۰	۴	۳۰
1	۱۴		۰۴		۲۰		۲۹
2	۱۴		۰۴		۲۰		۲۸
3	۱۴		۰۴		۲۰		۲۷
4	۱۴		۰۴		۲۰		۲۶
5	۱۴		۰۴		۲۰		۲۵
6	۱۴		۰۴		۲۰		۲۴
7	۱۵		۰۴		۲۰		۲۳
8	۱۵		۰۴		۲۰		۲۲
9	۱۵		۰۴		۲۰		۲۱
10	۱۵		۰۴		۲۰		۲۰
11	۱۵		۰۴		۲۰		۱۹
12	۱۵		۰۴		۲۰		۱۸
13	۱۵		۰۴		۲۰		۱۷
14	۱۵		۰۴		۲۰		۱۶
15	۱۵	۷	۰۴	۴	۲۰	۳	۱۵
16	۱۵		۰۴		۲۰		۱۴
17	۱۵		۰۴		۲۰		۱۳
18	۱۵		۰۴		۲۰		۱۲
19	۱۵		۰۴		۲۰		۱۱
20	۱۵		۰۴		۲۰		۱۰
21	۱۵		۰۴		۲۰		۹
22	۱۵		۰۴		۲۰		۸
23	۱۵		۰۴		۲۰		۷
24	۱۵		۰۴		۲۰		۶
25	۱۵		۰۴		۲۰		۵
26	۱۵		۰۴		۲۰		۴
27	۱۵		۰۴		۲۰		۳
28	۱۵		۰۴		۲۰		۲
29	۱۵		۰۴		۲۰		۱
30	۱۵	۷	۰۴	۴	۲۰	۳	۰

درجة	عشا		امساك		فجر صبح		شروق		ظهر		عصر		آفتاب حوت
	ساعة	دقيقة	ساعة	دقيقة	ساعة	دقيقة	ساعة	دقيقة	ساعة	دقيقة	ساعة	دقيقة	
0	٠٨	٧	٢٨	٤	٤٤	٤	٠٠	٦	٠٨	١٢	١٨	٢	٨٠
1	٠٨		٢٨		٤٤		٠٠		٠٨		١٩		٢٩
2	٠٨		٢٩		٤٤		٠٠		٠٨		١٩		٢٨
3	٠٨		٢٩		٤٥		٠١		٠٨		٢٠		٢٧
4	٠٨		٢٩		٤٥		٠١		٠٨	١٢	٢٠		٢٦
5	٠٨		٢٠		٤٥		٠١		٠٨		٢١		٢٥
6	٠٨		٢٠		٤٦		٠١		٠٩		٢٢		٢٤
7	٠٨		٢٠		٤٦		٠٢		٠٩		٢٢		٢٣
8	٠٩		٢٠		٤٦		٠٢		٠٩		٢٢		٢٢
9	٠٩		٢٠		٤٦		٠٢		٠٩	١٢	٢٤		٢١
10	٠٩		٢٠		٤٦		٠٢		١٠		٢٥		٢٠
11	٠٩		٢٠		٤٦		٠٢		١٠		٢٦		١٩
12	٠٩		٢١		٤٧		٠٢		١٠		٢٦		١٨
13	٠٩		٢١		٤٧		٠٤		١٠		٢٦		١٧
14	٠٩		٢٢		٤٨		٠٤		١٠		٢٦		١٦
15	٠٩	٧	٢٢	٤	٤٨	٤	٠٥	٦	١٠		٢٧	٢	١٥
16	٠٩		٢٢		٤٩		٠٥		١٠	١٢	٢٧		١٤
17	٠٩		٢٢		٤٩		٠٥		١١		٢٨		١٣
18	٠٩		٢٢		٤٩		٠٥		١١		٢٩		١٢
19	٠٩		٢٢		٤٩		٠٦		١١		٢٠		١١
20	٠٩		٢٤		٥٠		٠٦		١١		٢٠		١٠
21	٠٩		٢٤		٥٠		٠٧		١١	١٢	٢٠		٩
22	٠٩		٢٤		٥٠		٠٧		١٢		٢١		٨
23	٠٩		٢٤		٥٠		٠٧		١٢		٢١		٧
24	٠٩		٢٥		٥١		٠٨		١٢		٢١		٦
25	٠٩		٢٥		٥١		٠٨		١٢		٢٢		٥
26	٠٩		٢٥		٥١		٠٨		١٢		٢٢		٤
27	٠٩		٢٦		٥٢		٠٩		١٢		٢٢		٣
28	٠٩		٢٦		٥٢		٠٩		١٢	١٢	٢٢		٢
29	٠٩		٢٦		٥٢		٠٩		١٢		٢٢		١
30	٠٩	٧	٢٦	٤	٥٢	٤	٠٩	٦	١٢		٢٢	٢	٠

٢٠٠٠	عشائ		امساك		فجر صبح		شروق		ظهر		عصر		درجه
	ساعة	دقيقة	ساعة	دقيقة	ساعة	دقيقة	ساعة	دقيقة	ساعة	دقيقة	ساعة	دقيقة	
30	٠٩	٧	٢٦	٤	٥٢	٤	٠٩	٦	١٢	١٢	٢٢	٢	٠
29	١٠		٢٦		٥٢		١٠		١٢		٢٢		1
28	١٠		٢٦		٥٢		١٠		١٢		٢٢		2
27	١٠		٢٧		٥٢		١٠		١٢		٢٢		3
26	١٠		٢٧		٥٢		١٠		١٢	١٢	٢٢		4
25	١٠		٢٧		٥٢		١٠		١٢		٢٢		5
24	١٠		٢٧		٥٢		١١		١٤		٢٥		6
23	١٠		٢٧		٥٢		١١		١٤		٢٥		7
22	١٠		٢٧		٥٢		١٢		١٤		٢٥		8
21	١٠		٢٧		٥٢		١٢		١٤	١٢	٢٥		9
20	١٠		٢٨		٥٤		١٢		١٤		٢٦		10
19	١٠		٢٨		٥٤		١٢		١٤		٢٦		11
18	١١		٢٨		٥٤		١٢		١٥		٢٧		12
17	١١		٢٨		٥٤		١٢		١٥		٢٧		13
16	١١		٢٨		٥٤		١٢		١٥		٢٧		14
15	١١	٧	٢٨	٤	٥٤	٤	١٢	٦	١٥		٢٧	٢	15
14	١١		٢٨		٥٤		١٤		١٥	١٢	٢٧		16
13	١١		٢٨		٥٤		١٤		١٥		٢٨		17
12	١١		٢٩		٥٥		١٤		١٥		٢٨		18
11	١١		٢٩		٥٥		١٤		١٥		٢٨		19
10	١١		٢٩		٥٥		١٥		١٦		٢٩		20
9	١١		٢٩		٥٥		١٥		١٦	١٢	٢٩		21
8	١١		٢٩		٥٥		١٥		١٦		٢٩		22
7	١٢		٤٠		٥٦		١٦		١٦		٢٩		23
6	١٢		٤٠		٥٦		١٦		١٦		٢٩		24
5	١٢		٤٠		٥٦		١٦		١٦		٢٩		25
4	١٢		٤٠		٥٦		١٦		١٦		٢٩		26
3	١٢		٤٠		٥٦		١٦		١٦		٢٩		27
2	١٢		٤٠		٥٦		١٧		١٦	١٢	٢٩		28
1	١٢		٤٠		٥٦		١٧		١٦		٢٩		29
٠	١٢	٧	٤٠	٤	٥٦	٤	١٧	٤	١٦	٦	٢٩	٢	30

درجہ	عشا	امساك	فجر صبح	شروق	ظهر	عصر	درجہ
درجہ	ساعة	دقيقة	ساعة	دقيقة	ساعة	دقيقة	درجہ
0	12	4	4	06	6	17	30
1	13	41		07		17	29
2	13	41		07		17	28
3	13	41		07		17	27
4	13	41		07		17	26
5	13	41		07		17	25
6	13	41		07		17	24
7	13	41		07		17	23
8	13	41		07		17	22
9	13	41		07		17	21
10	13	41		07		17	20
11	13	41		07		17	19
12	13	41		07		17	18
13	13	41		07		18	17
14	13	41		07		18	16
15	13	"1	4	07	7	18	15
16	14	"2		08		18	14
17	14	"2		08		18	13
18	14	"2		08		18	12
19	14	"2		08		18	11
20	14	"2		08		18	10
21	14	"2		08		18	9
22	14	"2		08		18	8
23	14	"2		08		18	7
24	14	"2		08		18	6
25	14	"2		08		18	5
26	14	"2		08		18	4
27	14	"2		08		18	3
28	14	"2		08		18	2
29	14	"2		08		18	1
30	14	"2	4	08	7	18	0

این جداول غیر دایره‌ای دایره‌ای با یکدیگر مقایسه می‌شود

درجه	اصل حقیقی		نصف الفضا		بعد الفطر		حمل ۱ میزان ۲
	درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	درجه
30	..	۰	۵۹	۲	..	۰	۰
29	..	۰	۵۹	۲	..	۰	1
28	..	۰	۵۹	۲	..	۰	2
27	..	۸	۵۹	۲	..	۸	3
26	..	۸	۵۹	۲	..	۸	4
25	..	۶	۵۹	۲	..	۶	5
24	..	۴	۵۹	۲	..	۴	6
23	..	۴	۵۹	۲	..	۴	7
22	..	۲	۵۹	۸	..	۲	8
21	..	۲	۵۹	۸	..	۲	9
20	..	۸	۵۹	۸	..	۸	10
19	..	۸	۵۹	۲	..	۸	11
18	..	۲	۵۹	۲	..	۲	12
17	..	۲	۵۹	۸	..	۲	13
16	..	۸	۵۹	۸	..	۸	14
15	..	۸	۵۹	۸	..	۲	15
14	..	۸	۵۹	۸	..	۲	16
13	..	۲	۵۹	۲	..	۲	17
12	..	۲	۵۹	۲	..	۴	18
11	..	۴	۵۹	۴	..	۴	19
10	..	۴	۵۹	۴	..	۶	20
9	..	۸	۵۹	۸	..	۶	21
8	..	۸	۵۹	۸	..	۸	22
7	..	۸	۵۹	۰	..	۸	23
6	۰	۰	۵۸	۸	۰	۰	24
5	۰	۰	۵۸	۶	۰	۰	25
4	۰	۰	۵۸	۴	۰	۰	26
3	۰	۸	۵۸	۲	۰	۸	27
2	۰	۸	۵۸	۲	۰	۸	28
1	۰	۶	۵۸	۸	۰	۶	29
۰	۰	۶	۵۸	۸	۰	۶	30

شور 8 عقرب		بعد القطر		اصل حقيقي		نصف الفضلة		اسد 5 دلو 11	
درجة	الزمنية	درجة	الزمنية	درجة	الزمنية	درجة	الزمنية	درجة	الزمنية
0	7	0.1	8	08	7	0.1	30		
1	4	0.1	8	08	4	0.1	29		
2	4	0.1	3	08	4	0.1	28		
3	2	0.1	4	08	2	0.1	27		
4	2	0.1	7	08	2	0.1	26		
5	2	0.1	8	08	2	0.1	25		
6	8	0.1	0	08	8	0.1	24		
7	8	0.1	8	07	8	0.1	23		
8	2	0.1	7	07	2	0.1	22		
9	2	0.1	4	07	2	0.1	21		
10	8	0.1	3	07	8	0.1	20		
11	8	0.1	8	07	8	0.1	19		
12	2	0.1	2	07	2	0.1	18		
13	2	0.1	8	07	2	0.1	17		
14	2	0.1	2	07	2	0.1	16		
15	2	0.1	4	07	2	0.1	15		
16	4	0.1	2	07	4	0.1	14		
17	4	0.1	0	07	4	0.1	13		
18	7	0.1	8	06	7	0.1	12		
19	7	0.1	7	06	7	0.1	11		
20	8	0.1	4	06	8	0.1	10		
21	8	0.1	3	06	8	0.1	9		
22	8	0.1	8	06	8	0.1	8		
23	0	0.2	2	06	0	0.2	7		
24	0	0.2	8	06	0	0.2	6		
25	0	0.2	2	06	0	0.2	5		
26	0	0.2	4	06	0	0.2	4		
27	0	0.2	7	06	0	0.2	3		
28	8	0.2	8	06	8	0.2	2		
29	8	0.2	8	06	8	0.2	1		
30	8	0.2	0	06	8	0.2	0		

نمبر	باريسن	ساله	بتول
9	18	ملای	دملاي
11	4	21 نومبر	24 نومبر
13	9	سنغه	دان ستغه
18	1	مک نياد جاوه	مک نياد ادجاوه
18	11	باته	جانه
18	18	غايه لارتفاع	غايه الارتفاع
19	16.8	جيب تمام	جيب باکي تمام
19	13	فوس ارتفاع	فوس ارتفاع
25	6	دان ادمتهاري	دان جک ادمتهاري
27	18	باکي بارغيغ	مک بارغيغ
28	4	دغن دانس	دغن مري دانس
37	14	مک جک ترکا که	مک جک ترکا که
38	2	محزر	محزر
38	14	انکارين	انکارين
39	7	الأوقات	الأوقات
40	16	نقريب	نقريب
41	1	داله	اداله
43	8	نوثلث	انوثلث
45	18	درقد بغ سديکيه	دغن بغ سديکيه

نمبر	باريسن	ساله	بقول
54	14	انوسمالي	انوشالي
56	17	محراب	محراب
56	18	قد قله	قد قبله
58	12	المشروق	الشرق
59	2	النظر	النظير
60	14	الغرب	العروب
63	14	درقد سميلان	درقد سميلان قواه

