

جيران کيت دلائثية

سجاوه ۲ روکيه يفتله دتيميقن کلاغية اوله اهل ساين س يفتن توجوان هندق تيا کبولن ايله دواراتوس ليم فوله باتو تيغکين . کجيان اين تله مندوروغ مريک ميدياکن سواء روکيه يغلين بهارو ۲ اين، دغن هارفن هندق منجقکن کاکي دغنن دبومي بولن يغ کيلغ کميلغ ايت .



هاروس بکيني فول کادان ثوميه هن ۲ يفاذ دالم بينتغ ۲ يغ مغلبيشي عالم کيت اين

اهل ساين س ايت منککن بهوا فلايران کينتغ ۲ يغ مغلبيشي کيت هاروس اکن برحاصل دالمس کير ۲۱ دو افوله ليم تاهون لاکي . شورغ اهل فلک يفتن کموک تله مغارغ سواء بوکو برتاجوق ”فندودق بينتغ ۲“ اي ميبوة ددالم بوکون ايت بهوا فراوباهن تله مليفتو تي بکل کجادين يغ هيدوف داتس موک بومي سفاي برسواين دغن کادان ۲ يغ مغلبيشي کيت، دان کيران ايت مک تيدق کنا منورة سكي منطق کالو کيت ميندقکن وجودن کهيدوفن ددالم بينتغ ۲، دسبکن کورغ تکانن اودارا اتنو تيغکي درجه فانس، کيران هاروس کجادين يغ اد ديتو محفوي اي عناصر ۲ يغوله ملاون فانس، سچوق، دان تکانن اودارا .

فندودق بولن

قدماس يغللو بايق داتارا اهل ۲ فلک مغتاکن بولن ايت سواء بومي يغ ماتي - تيدق اد کهيدوفن ددالمن . مريک مغميل دليل اتس کنارن سگان يفتن سبوة ايله کيران فمنداغن ۲ يغدافه دليه داتس موک بولن تيدق برکرق دان تيدق کليهانن براوبه ولو سديکيه فون دري ستهون کستهون . تتافي اله تروفوغ يفتله دفر بواة بهارو ۲ اين تله منجوقکن تومفوق ۲ کچيل هيتم سدغ برکرق داتس موک بولن . اهل ساين س مغتاکن بهوا بند ۲۱ ايت ايله کجادين ۲ هيدوف يفتن کيرق، سکاليفون بند ۲۱ ايت - فدغالين - برلائين دغن کجادين ۲ يفتن ککل کفد کيت .

اهل ۲ فلک دهولو جوک برکات بهوا سلاکي بولن کوسغ درفد اودارا دان اير دان سلاکي درجه فانس ددالمن ترالو تيغکي مک کهيدوفن دسان اداله سوات فرکارا يغ مستحيل . کالو کيت بمبرکن کات ۲ اهل ۲ فلک يفتن سبوة . نسچاي اکن بوليله

بیتخ عطارد

سکیمان جوک سهاکین درفد بولن سنتیاس
مهادف کبومی کیت این، مک دمکین جوک سهاکین
درفد بیتخ عطارد (Mercury) سنتیاس مهادف کاره
متھاری . سهاکین ایت کلیھاتن کریغ کوتخ دان
سولہ ۲ ترباکر تیدق اد کسن ۲ ایر ددالمن .
سهاکین یغ لاین فول درفد بیتخ ایت سنتیاس کلف
کلیتا دان ترلالو دیغین . داننارا دووا ۲ سهاکین
ایت اد سوات الور سولہ ۲ تالی فیغکخ مغلیلیغی
بیتخ ایت . دالم کاواسن اینلہ اد سیاغ مالم، دان
فانس دیغین . هاروس جوک ایالہ کاواسن یغ
توغکل یغ ددودکی اولہ مخلوق ۲ یغ میدوق
ددالم بیتخ ایت .

بیتخ زھرہ

لتقن بیتخ زھرہ این کیرا ۳۱ 67 جوتا باتو درفد
متھاری . دکلیلیغی اولہ لافین یغیل درفد اوان
دان واف یایت مبروقای واف یغفرنہ ملیضوتی بومی
کیت دالم فریغکھ یغترلالو اول درفد فریغکھ ۲
فراوباهن سلوم دی سجوق دھولو .

اولھکران سکلارغ تلہ اد کلیھاتن بندا ۲ یغ
میدوق دالم بیتخ زھرہ، مک دفرچیا ی بندا ۲
ایت بهارو دالم فریغکھ فرمولان انتوق منیغکھ
کفد فراوباهن . هاروس تلہ اد دسان کجادین ۲
فرمولان مبروقای کجادین ۲ فرمولان یغتلہ اد
دانس موک بومی کیت سمنق برجوتا ۲ تاهون .
کالو سدہ بتول چارا میدوق براوبہ ۲ سکیمان
فراوران فراوباهن یغبرلاکو دانس موک بومی
کیت این، مک مخلوق ۲ "بیتخ زھرہ" ادالہ
دفرچیا ی سجنس مخلوق ۲ بسر برکفق، مبروقای
کومبغ . مخلوق ۲ یغسروف این بابق کدافتن
دانس موک بومی این دالم "زمان کربون" دھولو .

بیتخ مریخ

کیرا ۲۱ 142 جوتا باتو درفد متھاری؛ ترلتق
فول بیتخ "مریخ" . اهل ۲ ساینس همفیر ۲ نکات



فندوق بیتخ زھرہ منورہ تخیول اهل ساینس . مخلوق
این ماسیہ دالم فریغکھ فرمولان یایت مبروقای کومبغ
بسر یغ فرنہ میدوق دانس موک بومی کیت دالم
زمان "کربون دھولو .

ایلقو جوک دسبوتہ دالم "قلم" ، بیلاغن یغلالو کیت
تلہ سیارکن رنجان دان کبیر فندوق بیتخ زھرہ
بربنتوق سفرة مأنسی، کموق بوئتق دان مولتن
برمونجوغ . این منجوقکن اهل ساینس فون ماسیہ
برتلیغکھ، بلوم اجماع؟

فول فندوق بولن اکن مغمیل دلیل بهوا بومی کیت
این فون - کران ترده کفد تکائن اودارا سرت
اغین ربوتہ دان لاین ۲ یغ لبہ قوای برندیغ دغن
یغبرلاکو دالم مریک - تیدق لایق ددودکی اولہ
مخلوق ۲ یغ میدوق!

سبیرن 41 فراتوس درفد موک بولن ترلیندوغ
درفد فنداغن کیت . کاواسن ۲ بولن یغ دافہ دلپتہ
اولہ کیت ملالوعی تروفوغ هاروس تیدق لاین
درفد تانہ ۲ یغ سویر، دان هاروس جوک بوکیہ
بوکاو دان گونخ کانغ یغ کلیھاتن دسان دسلافوتی
اولہ هوتن ۲ تبل یغ فنوہ دغن فوکوہ ۲ بواهن ۲
دان بناتخ ۲ . هاروس جوک فندوق بولن تلہ
مقالمی تمدن یغ تیغکی سمنق زمان یغ سلیم .

بهوا بېتغ ایت له توا درفد بومي کیت. کادان ددالمن بوله منولغ مندیریکن کهیدوفن ۲ مخلوق، سدغ لافیس اوداران ساغه ۲ نیفیس، دان درجه فانسن فد وقت مالم. بابق تورنن. فندودق ۲ مریخ فد غالبن دافه منتغ هوا دیغین دغن جالن ۲ یغرادسركن علم فغتهوان. مریک هیدوف ددالم رومه ۲ یغ مغدوغي اله ۲ قباوا اودارا. هاروس رومه ۲ مریک بر بنتوق گوا دباوه تانه. هوا دیغین دان فانس، ماس سیاغ دان مالم. سام تیمباغین دیتو. هاروس جوک دسان سده اد جالن لالو لالغن یغ بر سلیزاة یغ دینا دباوه تانه.

هاروس جوک، فندودق مریخ لسه توا تمدن دان کماجوان مریک درفد کیت دان لسه تاهن هیدوف دالم گوا سن ۲ یغتر دده کفد سکنجغ ۲ اغین ریوة اتو اودارا فانس دان دیغین.

گواس فناریق ددالم بېتغ مریخ سام دغن سرفتیک کفواتن یغاد دبومي کیت، اوله ایت مک سسورغ درفد کیت دافه مغلوارکن حاصل تیک کالی کندا دسان بر بند یغ دغن حاصل یغدافه دکلوارکن دسین دغن تناک بدان یغسروف ایت جوک.

بر داسرکن کفد کادان عالم دسان مک فندودق بېتغ مریخ تیغکی ۲ بلاک، ستهگکی 18 کاکي اتو تیک کالی کندا تیغکین درفد کیت قوم ماسی فندودق بومي این. اولهکران فندودق بېتغ مریخ له توا درفد کیت مک مریک تلهفون ملومبای کیت دالم چارا بر فیکر دان بمبتوق طیعة مریک یغ کھیوانن. مریک تیدق فر نه بر فرغ دان بر بونهن ۲ سام سندیری انتوق مر بوة فر کارا ۲ کچیل یغ سمات ۲ تربیتن درفد فر سان طمع هلوبا، دان حلد دغکی.

لس بېتغ مریخ کدافتن کاواسن لافغ یغساغه ۲ لواس، سلواس کیرا ۲۱ 340 جوتا باتو، فنوه دغن سیلاغن بسر بېتغ ۲ کچیل یغبر جمله کیرا 50۲۱ ریوبوا. اوکوران بسر نیف ۲ سواه اد یغ سمعی راوس ۲ باتو دان اد فول یغتر لالو کچیل.

گواس فناریق دالم بېتغ ۲ کچیل این ساغه ۲ لسه، سهگاکن سسورغ یغبره توبهن کیرا 70 کیلو، اداله برتن دسان هان براف تاغیل سهاج. کیران سسورغ دسان چوب هندق ممونه دیری، لالو ممواغ دیرین دري کمونچق گونغ، نسجای دی اکن تیغکل تر کافي ۲ داواغ ۲ براف لام سمیل جاتوه کباوه فر لاهن ۲ سهگک ججق دبومي دغن سلامتن.

سده بېتغ ۲ کچیل تربیوة، تباله فول ککواسن بېتغ ۲ بسر نفرت المشتري (Jupiter)، زحل (Saturn)، یورانوس (Uranus)، دان نیفتون (Neptune)

یأیت منوره سونین جاوهن دري متهاری. اهل ۲ ساینس فرجای بهوا تیف ۲ سواه بېتغ یغتر سبوة مغدوغي تیک لافیس: لافیس یغتر تام دري سبله دالم یغ (سموغن فد موک 27)



فندودق بېتغ «فلوتو»، منوره نخبول اهل ساینس، کجادین مخلوق یغ فلیق این - گات مریک - سسواي دغن کادان عالم دسان یغ سنتیاس کلف کلینا.

(سموغن دري موک 9)

ساعة تبل، داگفکن دالم بیتغ "مشتري" کیرا ۲
18,700 باتو، دکلیلیغی اوله سوات لافیس فول
درفد تلج تبلن 16,800 باتو، یغ دکلیلیغی فول اوله
لافیس اودارا سٹیگی 7,800 باتو.

فرکارا یغ تیدق شک ددالمن ایاله بهوا
کهیدوفن فندودق بیتغ ۲ ترسیوة اداله برلائین
درفد کهیدوفن کیت سکین مخلوق ددالم بومی
کیت این مغبایسکن همصیر ۲ سغه عمور مریک
ددالم تیدور، سدغ فندودق سغه بیتغ ۲ ایت
هاروس مریک تیدق تیدور سامسکالی، دان هاروس
اد فول یغ تیدور سلملمان. حال این اداله
دفرجیای برلاکوددالم بیتغ یغیر نام "فلوتو" (Pluto)
یغ ترکافی ۲ ددالم کلف کلینا مالم، سفنجغ ۲ ماس.
- "الهلال"

بیراف کاواسن دبندر نیو اورلینس ایت قبور ۲
اورغ سموان تیگی ۲ بلاک کات فمندو کامی سین
قبور ۲ ایت دتیگیکن ایاله کران تانه نیو اورلینس
ایت زنده درفد سوغی میسیسیپی دان جک قبور دیوایه
اتس تانه رات ای سکجف سماج دفوهی ایر.

دالم فرجلان ایت کامی ملیه سجنس فوکو
یغ دلیفوتی اوله سجنس توموهن ۲ سقرت رمبوة
روفان. فمندو کامی منرغکن بهوا توموهن ۲ ایت
دکلیر "جنگوة سفاپول" دان دکوناکن کران مبنوایه
بنتل ۲ دودق دان لاءین ۲. تند ۲ فرایغان فون بایق
جوک تتافی نمقن فندودق ۲ نیو اورلینس اداله
مبیری کجرماتن یغ استمیوا کفید سورغ اهل
کجادین ۲ اصل (Naturalist) امریکا یغ مشهور
یغیر نام Audubon.

سده تریه! ففکل فرتام دان کدوا!

سیلا فسن کفد:

قلم فریس لمیتید سیغافورا

سجاره خلیفه اسلام یغیر یملغ

عبداللطیف

اوله

عبداللطیف

سففکل \$1.20

4 ففکل تمت

لاءین درفد لاراتن برفندو ایت سای جوک تله
مبنوایه لواتن سدیبری کبیراف تمغه دنیو اورلینس
دغن کاوان سای اورغ فراتفکن چیک یغته سسای
سوتکن دهولو. کامی تله مندی دتلوق Ponchatrain
ملاوة هوسفیتل دان نایک کفل سولک ۲ دسوغی
میسیسیپی یغیر نام "فریسدنه" دتمباتن ۲ کفل سای
لیهه کفل ۲ موغکهکن فیسغ دان دري سین سای
مندافه تاهو فیسغ ۲ ایت دهتر کتمغه لاءین
دامریکا. سای دغر دنیو اورلینس یغ مشهورن ایاله
کوفی. سای فون فرکی کسبواه کدی کوفی یغیر نام
"The Famous Coffee House" دکه فاسر فرنجیس.
کوفی دیتو بتول باکوس، سقرت کوفی کیت دتانه
ملا یوسین.

فسد هاری سبت فوکل لافن فاکی سای برتولوق
دري نیو اورلینس دالم فرجلان تروس کچیکاکو
یغلقن دتیغ تلوق مچیکن داوتارا امریکا شریکه.