



سیاستدان ماعدا هر شیدن تحت ایدر. هنه اک جریده فیه وادیه. ترقیات فیه ومدنیه بی وقت وزمانیه بیلدوره.
منافع عمومیه متعلق مقالات ادبیه وفنیه بی معالمنویه قبول ودرج ایدر. درج اولنمیان اوراق اعاده ایدلستر.

مدیری قصبار
اداره خانه سی: باب عالی چاده سنده قصبار مطبعه وکستفاله سیفر
جریده متعلق خصوصیات ایچون مدیره مراجعت اولنور.
پوشنیه کونلری نشر اولنور
پوشنیه اکی ایکی نسقمی پوسته اچرتیه برای بوجه پیشین ۴۵
[نومبر ۲۰ یارمیه] غروشه در. درسعادت ایچون اداره خانه دن آلفی اوزده ۲۰ غروشه در
ایوه بدلی



فرانسه ائک مشهور رساملرندن متوفی مه سونیه

منغالی ده تسخین ایدر . بو منغالك حرارتی سانبغراد حسابيله ۱۰۰ درجهیی بولمقد ایش . منغالك جسماته وکیرچله صوبك مقدارینه کوره استدیکی مدت حرارت حصوله کتیرله ییلر .

بو قوللانشلی منغال قیشین یالکنز آرابه لرده تراموالمدره فائده کلیه تأمین اتمیه چک ، خانه لرده کوزل واستندن یره قولایجه کتوریلور بروساطه تسخین اوله چقدر .

فنی کلنجر

قار چیچکلری

اگر بلوطلر جو هواده صفوق بر طبقه تصادف ایدرسه بلوطلرک حاوی اولدنی صوبخاری قطره قطره یاغور حاله کچوب زمینه سقوط ایده چکی یرده صفوغک تأثیرله تکاثف ایدر وو تکاثفی غایت ایش بر طاقم ایکنه لر طرزنده حصوله کلور . بو ایکنه کبی صلب جسملر بری بریله قدرت فاطره سایه سنده منتظم صورتده برلشهرک غایت کوزل شکلر حاصل ایدرله و بوسورتله زمینه نازل اولورلر . اشته بونلر قار دانه لردر قار دانه لری دقتله معاینه اولنسه یاخود بروسوزله باقلسه کوریلور که شایان حیرت بر صورتده اشکال منتظمه هندسیه اوزره تبیلر وتوضع ایشلردر . قار دانه لرنده یا بر قطر اطرافنده یاخود بر نقطه جوابنده اوج ، آتی ، اون ایکی زاویه تشکیل اتمک اوزره دیزلش خطلر مشاهده اولور . بر قار دانه می سیاه بر چوخه یارچه . سنک اوزرینه یاخود ردیف قوتک قوله آلنسه بیه بو شکل منتظم فرق تمیز اولور ، بو نسخهیه درج استدیکنز شکلده قار دانه لریک اشکال مختلفه سفی اراه ایلدک .

فرانسه علماسندن بر قاج ذات ۱۷۳۷ تاریخلرنده دائرة نصف النهاری مساحه اتمک ومترونک طوائی تبیین ایلمک ایمچون لاپونیایه کیتدکلری زمان بولندقلری

موسو سوله نامنده برذاتک وابتنه نظر آ ۱ کیلو غرام صو ۱۰۵ کیلو غرام یاغلی کیرچله خلط اولنورسه بوخلطه نیک برکیلو غرام مقداری ۸۴ قالوری حرارت حصوله کتیریر . یعنی برکیلو غرام کیرچ ۱۴۰ قالوری حرارت میدان ویرر . سونمه مش کیرچک صوابله سوندرلمسی قبالی برقاب دروننده اجرا اولنسدنی جالده بوسرده میدانه کلن حرارت الکیقین بولنان وقابل احتراق اولان ماده بیه ضرر ویرمه چک واحتراق واشتعاله سبب اولیه جق درجه ددر یعنی تهلسکدن یریدر . شوقدر جق معلومات اوزرینه آغزی قبالی وایچی یاغلی کیرچله طولو غایت قوللانشلی آرابه منغاللری اعمال اولنیه بیه چکی تخمین اولنور . بوسورتله ترتیب اولنان منغاللره بروسورتله صو سوق اولهرق ایچنده کی کیرچ سوندریلور . واستدیکی زمان حرارت حصوله کتیریلور .

اشته بو اساس اوزرینه موسو لوازون دو ولیویه ناندبر ذاتک تریک کرده سی اولان کیرچ ، منغالك رسملرنی درج ایدبورز . منغال اساساً بر آز یاصیجه بر کوچک اسطواندین عبارتدر . حرقیه منغالك خارجی کوریشنی اراه ایستدک . بونک اتندمکی شکلده منغالك داخلی کورلمکده در . (۱) حرقیه کوستریلن پارچهلر سونمه مش کیرچدر . بیه بو اسطوانه ایچنده محرومی بر صو خزینه سی وارد . صو خزینه سنک آلت طرفنده کی دلیک بر طپیا ایله قانمشدر . بو طپیاده حلزونی بروبدنک اوجنده در . بو حلزونی ویده کوچک صو خزینه سنک دربیلکجه اوزانمشدر خارجه در (ب) دوکمه سیله منهدیر . بو حالده سونمه مش کیرچک استدیکی زمان قوللانیله چکی قولایجه آکلاشلور . کوچک بر رسمه ده منغالك باش طرفنی کوستردک .

شمعدی (ب) دوکمه سی طیشارو طوغرو بر آز چوریلنجه ویده ده چوریله چک وصو خزینه سنک قباغی آجوب کیرچک بولندنی قسمه صو سسوق ایده چک چوق حرارت حاصل اولسی استنلامزه ویده بر آز طیشاری چوریلوب جزئی صو آقیدلقدن صکره تکرار قباغیر ، صو کیرچله اختلاط ایدنجه حرارت حاصل اولور ومعدندن معمول اولان واسطوانه شکلده بولنان

آلتق ممکن اولور. صفوق برهواده سوفاقده ويا باغچهده بر صابون کيوکني اوفله بوب شيشمريلي. بو کيوکني تشکيل ايدن و محيط اولان صو زارينه دقله نظر ايتلي. بونک اوزرنده ايکنه کي بر طاقم چيز کير کور بلور و بوجيز کيرلرک بر قاجي برلشدرک منتظم شکلر حصوله کتيرديکي مشاهدده اولتور. اشته قارک صورت حصول و تشکلي ده بوبله در.

اوطه نك صبيحاق ورطوبتلي هواسي اينجندده - اکر اوطه نك قيو سي آجيلوب ايجرو به غایت صفوق هوانك دخوله مساعده ايديلر سه قار دانه لری حصوله کلدیکني مشاهده الممشلر در.

لا بونياه کيتمکه حاجت قاله دن قار چيچکاري تعبير اولتان دانه لرك نه صورته تشکيل ايتديکي حقنده بر فکر

معلومات متنوعه

شئون فیه و مدنیه

اوله زق ۱۸۹۲ سنه سی ایلک بهارندن اعتباراً بوجو اردن فارملر صاوشمغه باشلامشدر و شمدي هيچ بر دانه بيله قالمامشدر. باغچلرده ترلارده آچدقنری دليکلردن بشقه بوفاريلردن بر نشانه کورلمکده ايش. بوبيله بر عدد بيله قالماق اوزره صاوشوب کيتدکلرينه بر سبب بولنه ميور اما هر حالده بوجوالی سکته سی بو مضر حيوانلردن قورتلدقنری ايجون ممنوندرلر.

يکي بر لهرم

نوروجلی موسيو الکسبوس رادر ناننده بر ذات قادميوم. چينقو وقلای معدنلرينی بری برينه نسبت آتیه اوزره خلط ايدرك آلومينوم لوحه لری ياخود ساز آلتلری لهلمه مک اوزره بر لهرم ترتيب ايشدر. بولهم ۵۰ قسم قادميوم ايله ۲۰ قسم چينقودن و ۳۰ قسم قلاي دن عبارتدر.

مناسب بر قاب اينجندده ابتدا چينقو اريديلور. چينقو تماماً اريينجه ايجنه قاديوم وضع اولتيور و نهايت بارچه بارچه اوله زق قلاي ده قونيلوب لهلمک خلیطه سی اتمام اولتيور. بو خلیطه اوجه تسخير اولندقدن صکره قاريشدريله جق و مناسب بر یره اساله ايديله چکدر. بولهم بر چوق معادنک طوتدیرله سی ايجون قوللانديکني

اينکاتروده همایه لير جمعيت

انکاتروده طيورک حايه سی مقصديه بر هيت تشکيل ايتش اولوب بو هيتک رئيسه سی ده دوشس دوپورتلاند در. يقينده بو هيتنه منسوب اولان اعضانک مقداری بيک ايجونوز راده سنده ايکن شمدي بش بيکه وارمشددر. بو هيتک مقاصد اصليه سندن بری شابقلرينی، لباسلرينی سوسله مک ايجون کوزلر تکلي قوشلرک توبلرينی استعمال ايدن ماداملری بوعادتدن فراغت ايتدیر مکدر. اور وپانک مشهور و بيوک موده مغازمه لرينه لازم کلن قوش توبلرينی تدارک ايجون افر يصاده آس يصاده بر طاقم تجارخانه لر بولوب بونلرک اشتغالی کوزل توبلی قوشلری اتلاف ايتدیروب توبلرينی صاعقددر. بونلرک استعمالدن واز کيچک اکر اولورلر سه قوش توبلری آرتق بازار اخذ و اعطاده رواجنی غائب ايدمه چک وزوالی حیوانلرک بوبله بر زينت اوغورينه اتلاف ايدلملرينه حاجت قالیه چقدر.

روسيره فارملر

روسيره نك جنوب غربی جهتلرنده وقوعه کلن بر حالی (ناور) جريدۀ فنيه سی قيد ايتمکده در. بوجوالی بی ۱۸۹۱ سنه سی ایلک بهارنده بر طاقم فارملر استيلايدوب جوباته بک بيوک خسار اراث ايتشلر و جوار سکته سنک کلی ضررينی موجب اولمشلر ایدی. لکن غربه دن