

مکملہ ادبی و سیاسی رسالہ

ادبی و سیاسی رسالہ اسبوعیہ در

۳۱ نجی سنہ

۱۶ ربیع الآخر ۱۳۳۰

پنجشنبہ

جزو عدد : ۱۴۰

بالیستیق مصاحبه سی

یگر می بش سنه مقدم قروپ فابریقه سی ایٹالیانک اسپه جیا حرب لیمانده کی استھکاماتنه وضع اولنق اوزره برقاچ عدد ۴۰ سانتیمتره لك طوب اعمال ایلشدر که اق تاریخده بونلره بحق « عجایب فیه » نظریله باقیله رق حیرت ایدلمشدر . الیوم استعمالدن ساقط اولمش بولنان بوافوا ناریه نی قروپ فابریقه سینک معمولات جدیده سی ایله مقایسه ایتمک فایده دن خالی دکلدیر؛ چونکه بویله بر مقایسه اق تاریخن اعتباراً طوبجیلق نقطه نظرندن وجود پذیر اولان ترقیاتی یارلاق بر صورتده ارا نه ایدر . سفن حربیه به مخصوص اولق اوزره مذکور فابریقه نك الك یکنی اوله رق اعمال ایلدیکی طوب ۳۵،۵ سانتیمتره قطرند و ۵۲،۶ چاپ طولنده در . یعنی ناملیسی ۱۸ ۱/۴ متره اوزوندیر . سالف الذکر ۴۰ سانتیمتره لك طوب ۴۵ چاپ طولنده یعنی ناملیسی ۱۴ متره اوزون ایدی . بوابعاده دائر بر فکر صحیح ایدینه بیلک ایچسون شونی اخطار ایدلم که آلمانلرک ۱۸۹۶ مودلی صحرا طوبی قوشوم حیواناتی ایله برابر ۱۹ خطوه یعنی ۱۵،۲ متره طولنده ایدی .

۵۸۰ متره سرعت ابتداییه ایله انداخت ایدی لان ۴۰ سانتیمتره لك طوبك ثقلت مریمیسی ۱۰۵۰ کیلوگرام ایدی . که اعطا ایلدیکی قوه فاعله (زنده قوتی) ۱۸۰۰۰ مترتون و یا طونو متره ۱۱ ایدی . بالعکس یکنی طوبك ثقلت مریمیسی ۶۲۰ کیلوگرام ایسه ده سرعت ابتداییه سی ۹۳۵ متره اولدیغندن ، قوه فاعله سی فده ۲۷۶۵۰ طونو متره در . یگر می بش سنه مقدم مذکور قوه فاعله نی حصوله

[۱] « ۱ » کیلوگرام ثقلتی ثانیة واحده در متره ارتفاعه قالدیران قوته کیلوگرامتره و ۱۰۰۰ کیلوگرام ثقلتی ثانیة واحده در متره ارتفاعه قالدیران قوته در طونو متره تسمیه اولنور .

کتیرمک ایچون ۳۸۴ کیلوگرام باروت و ۱۲۱۰۰۰ کیلوگرام ناملی ثقلی اقتضا ایدوردی . شمدی دها بیوک بر قوه فاعله ایچون ۲۵۵ کیلوگرام باروت ایله انداخت ایدیلاں طوپک ناملی ثقلی ۷۵۴۰۰ کیلوگرامدن عبارتدر . باروت حقنک ثقلی برثلث و ناملی ثقلی $\frac{۲}{۸}$ نسبتده تقلیل ایدلدیکی حالده قوتی نصف درجهده تزیید ایدلشدر .

یگر می بش سنه مقدم بر کیلوگرام باروت ۴۵،۸ طونومترو حصوله کتیردیکی حالده شمدیکی باروت ۱۰۸،۴ طونومترو بر قوه فاعله وجود پذیر ایتمکده درکه تقریباً ۲،۴ دفعه بیوکدر . ناملی ثقلنده کی ترقی دخی بوکا مشاهددر .

یگر می بش سنه مقدم ناملی ثقلتنک بهر کیلوگرامی ایچون فده ۱۸۴ کیلوگرام حاصلات نافعہ ، یعنی قوه فاعله استحصال ایدلدیکی حالده الیوم بو حاصلات نافعہ ۳۶۶ کیلوگرامدرکه بوقیمتده ۲،۴ دفعه دها بیوکدر . بناءً علیه معدن و باروت اعمالاتی صنعتی موازاة مظهر ترقیات اولمشدردر .

۴۰ سانتیمترهک طوپک قاسنک (قیاق طاقنک) ثقلی ۳۷۶۰ کیلوگرام ، یعنی او دورده محاصره طوپلرینک اڭ آغیری اولان ۱۵ سانتیمترهک جنبرلی طوپک ثقلتدن ۱۵ قطار دها آغیر ایدی . بالعکس ۳۵،۵ سانتیمترهک طوپک قاسی ، هر نه قدر دها بیوک بر تضییق و تاثیرہ معروض بولنقمده ایسه ده ۲۰۰۰ کیلوگرام ثقلتده . یعنی نصفندن بر آز فضلہدر .

آلمانلرک ۹۸ مودلی فشکلرینک ، سیوری قورشونلی فشکلرینک حاوی اولدینی باروت مقداری ۳،۲ غرامدر ، ۵۰ چاپ طولنده ۳۵،۵ سانتیمترهک بر طوپک فشکی ایچون (معدنی قواننده کی باروت) مذکور تفنک فشکلریندن ۸۰،۰۰۰ عددینک حاوی اولدینی قدر باروت لازمدر . وقت حربده بر طابور افرادینک پلاصقه لرنده طاشیدقلری فشکلرک احتوا ایدلدیکی باروت مقداری ۳۵،۵ سانتیمترهک طوپک یالکیز ایکی آتیمنه کفایت ایدمیلکدهدر . بویله ۱۰ طوپ ایله مجهز و بهری ایچون ۱۰۰ آتیمی حاوی بر مستقبل زرهلیسی تصور ایدیلہ جک اولورسه ایجاب ایدن باروت مقداری ۵۰۰ طابورک پلاصقه لرنده طاشیدقلری

فشنگلرک حای اولدینی باروت مقدارینه تقابل ایدر، ۵۰۰ طابور ایسه ۲۰ قول اردو ایدر !

۴۵ درجه زاویه رمی ایله خلاده آتیلدینی فرض اولنسه ۹۰ کیلومتره بر مسافه قطع ایدر، یعنی برلینده انداخت ایدلسه (اودر) نهری اوزرنده کی فرانقفورت شهرینه واصل اولور. بومسافه مشهور تئبل مارغونک اسکی برعسکری شریقسینک مقادینه نظراً « (شپانداو) ده انداخت ایله (اکس لاشابل) اوزرندن یارسه قدر » استحصال ایلدیکی مسافه نك دها يك دوشنده در . حقیقت حالده موضوع بحث اولان قروپ طوپنك قطع ایده جکی مسافه ، مقاومت هوانك تأثیرندن ناشی اغلب احتمال اوله رق ، بالاده بیان اولتان کیلومتره مقدارینك برثلته تنزل ایدر . بودرجه بهالی ججخانه صرف ایدن بر طوپك يك بیوك بر صحت انداخته مالك بولنسی اقتضا ایدر . قروپ طوپینده ۶۰۰۰ مترده کی صحت انداخت ۷۳ مودلی آخر صحرا طوپنك ۲۰۰۰ مترده کی صحت انداخته معادلدر . بوگا مقابل ۳۵،۵ سانتیمتر لك مرینك ۶۰۰۰ مترده کی محرکی آخر صحرا مرینسینك ۱۳۰۰ مترده کی محرکی قدر یاتیق، یعنی گرکیندر . بوبر اهمیت فوق العاده یی حازدر . چونکه بو طوپ بالخاصه حال حرکتده بولتان سفان حربیه قارشی انداخت ایله جکدر .

فکر بشرک بو طوپده نه عظیم قوتلره قارشی ابراز حاکیت ایلدیکی تدقیق ایتک فایده دن خالی دکلدر . ناملی داخلنده استحصال ایدیلان قوه فاعله مقداری . بالاده افاده ایلدیکی اوزره ، ۲۷۶۵۰ طونومترده در . مرمی، ناملی دروشنده تقریباً ۱۶ متره لك بر مسافه یی $\frac{1}{3}$ ثانیه ده، یعنی ثانیه نك اوتوزده بری قدر بر زمانده قطع ایتکده در . بومقدار زمان احتمالک دها آذر ، زیرا مرمی بدایت حرکتده اعظمی قوه تجلیه یی اخذ ایتکده در . مسئله یی تسهیل ایتک ایچون مقدار تجلیك مساوی اولدینی فرض ایدم . $\frac{1}{3}$ ثانیه گبی - غایت کوچك بر زمانده بو عمل میخانیکینی استحصال ایده یلك ایچون ۱۱ میلیون بارکیر قوتی قدر بر قوت اقتضا ایدر . آلمان دوشمناسینك الك قوتلی زرهلیسینك حای اولدینی ماکنه لرک

قوة محرکة سی ۲۰۰۰ بار کبر قوت شده در: بناء علیه بوگی زر هیلر دن ۵۰۰ قطعه سفان
ما کنه لرینک قوای متحدہ سی بو طوبک آن انداختندہ تک بر آتینک حاصل ایتدیکی
قوة مساوی بولنور . تعبیر آخرله بویله بر سقینه نك ما کنه لری بتون قوتی ایله
۱۸ ثانیه چالشمسی لازمدرکه باروت حقنك $\frac{1}{4}$ ثانیه ظرفندہ حصوله کتیردیکی
عملی استحصال ایدہ بیلسون .

بو عظیم قوه فاعله ناملی داخلندہ باروت غازلرینک مریمی اوزرینه اجرا
ایلدکاری تأثیر وتضییق ایله حصولیاب اولمقدہ در: بونضییق وسطی اوله رق
تقریباً ۱۷۰۰ هوای نسبی ۱) تضییقنه مساویدر . مرمینک حرکته بداندن بر آز
صگرمه غازک تضییقی مقدار اعظمیسنه بالغ اولورکه تقریباً ۳۰۰۰ هوای نسبییدن
عبارتدر . بویله بر فعل و اثر قولای قولای تصور ایدیلہ من . مریمی آرکه
سطحنك بهر سائمتره مربعی اوزرینه اجرا ایلدیکی تضییقك مقداری ۳۱۰۰۰ متره
ارتفاعندہ برصو ستوننك اجرا ایلدیکی تضییقه مساویدرکه بو ارتفاع کره ارض
اوزرنده بولنان ائک یوکسک طاغدن $3\frac{1}{4}$ دفعه ده مرتفعدر . گرك مریمی آرکه
سطحنه و کرکسه قایه قارشى اجرا ایدیلان تضییقك مقداری بوایکی سطح تقریباً
۱۰۰۰ سائمتره مربیعنه مساوی اولدیغندن - تقریباً ۴۰۰۰ طوندن عبارتدر .
بویله بر حوله یی نقل ایتمک ایچون ۳۰۰ شمندوفر واغونی یعنی ۵ : ۶ قطار لازم
کلیر . طوبک بویله بر تضییقه تحمل ایتمسی بواعظمی تضییقك ناقابل مساحه بر زمان
ظرفندہ اجرای تأثیر ایتمسی ایله افاده اولنہ بیلیر .

مرمینک ناملی دروننده کی سرعت حرکتنك خلافت اوله رق - اوراده تقریباً
یالگز ۰.۰۳۲ ثانیه قالمقدہ در - ناملی آشیغنه یه تابع بولمقدہ درکه بو خصوص
بحقنك گرو قسندہ کی اشکال واتساع ایله ظاهر اولمقدہ در . معلوم اولدیغی اوزره
بیوک چاپلی طویلرک یک قبصه بر مدت عمره مالک بولمخلری بر هیجان عمومی
موجب اولمشدر . اسلحه خفیفه ایله کوچک چاپلی طویلر حربده . صحت انداختلری
۱) قاعدہ سی بر سائمتره مربیعنه معادل و ارتفاعی ۷۶ سائمتره اولان برجیوه ستوننك
اجرا ایلدیکی تضییقه بر هوای نسبی سیمه اولنور .

زائل اولمق سزین ، بيگلرجه آتیمه تحمل ايتدکلری حالده بيوک چاپلی برطوبك تحمل ايدمچکی آتیم مقداری بک محدوددر . منابع رسميه دن ترشخ ایدن معلوماته نظرآ آسریقا طوبلرينك مدت عمرلری اعداد آتیه ایله ارايه ايدلشددر :

۱۲,۷	سانتمتره لك	طوب	۲۰۰	آتیم
۱۵,۲	»	»	۱۶۶	»
۲۰,۳	»	»	۱۲۵	»
۲۵,۴	»	»	۱۰۰	»
۳۰,۵	»	»	۸۳	»

بوجدولدن مستبان اولورکه طوبلرک مدت عمرلری چاپلری ایله معکوساً متناسبدر ، بوگا نظرآ ۳۵,۵ سانتمتره لك برطوب دخی ۷۱ آتیه مقاومت ايدمبيلير . قروپ فابريقه سی طرفندن صوگ درجده اجرا ايدیلان تجربه لرده قروپ طوبلرينك بويله سریع بر آشینمه تابع اولمقلری تحقق ايتمشدر . ۴۵ چاپ طولنده ۲۱ سانتمتره لك برطوب ایله ۳۰۰ و ۲۸ سانتمتره لك برطوب ایله ۱۸۴ آتیم انداخت ايدلکدن صگره صحت انداختلری هیچ بر وجهله تناقص ايتمامشدر . ۵۰ چاپ طولنده اولان طوبلرک ، تأثیر انداخت ایله ۴۵ چاپ طولنده بولنان طوبلردن بالنسبه دهآ زیاده متأثر اوله جقلری طبعيدر . ۵۰ چاپ طولنده ۲۸ سانتمتره لك بر طوبك ۱۸۰ آتیه متحمل اولدینی فرض ايديله جک اولورسه ۳۰,۵ سانتمتره لك برطوبك ۱۴۰ آتیه تحمل ايدمچکی امنيتله قبول اولنه بيلير . بو حالده جمعاً تقریباً درت ميلیون طونو متره بر قوه فاعله اظهار ايتمش اولور . بو قوت ايسه الك جسيم برسفينه حربيه نی ۲۰۰ متره بر ارتفاعه قالدیرمق ایچون لازم کلان عمله همان همان معادلدر .

فرانسجه دن :

مجموعه

طوبلرک مدت عمرلری، یعنی افعال حیاتیه ابراز ايدمیلری شوجدوله نظرآ بک قيصه وبوسيله آنلردن منتظر اولان خدمت وفأده بالطبع بک عظیم واق نسبتده مهم اولمق لازم کلیر .

بز بورادہ بہر انداختک قاچہ مال اولدیغنی حساب ایتیورز . مشہور
بر مثلدہ : اتمکک بیوکی خیراک چوغندن اولور . دیشلشدہ . مقصد انفاذ مرام
اولسنہ نظر آ و سائطدن حقیلہ استفادہ ایدمک لازم کلیر .

ایتالیانلرک طرابلسدہ رمی ایتدکلری مر میلرک اصغرینی ۱۲،۷ سانتیمتر لک
فرض ایلہ جک اولسہق اخبار واشعار اولندیغنه گورہ افواہ ناریہ نک ہان ہر نفس
آلدجہ پوسکوردکلری آتش آنلرک قوہ مقاومتی تخریب و بوسورتلہ مدت
حیاتیلرینی تنقیص ایتمشدر . حال بوکہ خادم مقصد مشرف ہلاک اولمش و مقصود
حاصل اولہ مامشدر .

بقالم آتی نہ صورت گوسترمجکدر .

