Kanoon.ir

شما با دانلود این نمونه سوال، کد تخفیف خرید کتاب از سایت کانون بوک دریافت می کنید.

برای دریافت کد جایزه خود، عدد 33 را به سر شماره 90008451 ارسال کنید.



تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

پایه: هفتم دوره اول متوسطه نام درس : ریاضیات تعداد سوالات: ۱۴ نام و نام خانوادگي: نام دبیر: عابدی	باسمه تعالی جمهوري اسلامي ايران اداره اموزش و پرورش شهر تهران	تاریخ : ۱۴۰۵/۰۳/۱۶ زمان پاسخگويي : ۹۰ دقيقه دبیرستان: متوسطه اول ارارات

سوالات در ۲ صفحه طراحي گرديده است

تذکر مهم: برای هر یک از سوالات زیر راهبرد مناسب را انتخاب کنید و سپس آن ها را حل کنید.

ردیف	فرزند گلم با دقت و با آرامش و یاد خدا شروع کنید	بارم
۱	می خواهیم دور استخری را که طول آن ۱۸ متر و عرض آن ۹ متر است به فاصله ۱/۵ متری و ۲ متری طناب بکشیم در کل چند متر طناب لازم است؟	۱/۵
۲	توپی زا از بالای یک برج به زمین پرتاب می کنیم. اگر بعد از هر بار زمین خوردن، توپ نصف ارتفاع قبلی خود بالا برود و بعد از چهارمین برخورد با زمین توپ ۶ متر بالا رود، ارتفاع این برج چند متر است؟	۱/۵
۳	حلزونی می خواهد از یک دیوار ۱۱ متری بالا رود. اگر هر روز ۳ متر بالا رود و ۱ متر به سمت پایین سر بخورد این حلزون پس از چند روز به بالای دیوار می رسد؟	۱/۵
۴	ربع باک بنزین خودرویی پر از بنزین است. اگر ۲۰ لیتر دیگر بنزین بزنیم آن خالی می ماند. ظرفیت باک این خودرو چقدر است؟	۱/۵
۵	با ارقام ۵، ۷ ، ۳ و ۸ چند عدد چهار رقمی می توان نوشت که بر ۵ بخش پذیر باشد؟ (بدون تکرار ارقام)	۱
۶	تفاضل دو عدد طبیعی که حاصل ضربشان ۳۶ و حاصل جمع آن ها بیش ترین مقدار ممکن است، چقدر است؟	۱/۵
۷	مجموع سن سه کودک ۱۲ سال و حاصل ضرب سن آن ها ۶۰ است. سن کوچکترین کودک چند سال است؟	۱/۵
۸	تعداد ۱۰ تومانی های زهرا ۵ تا بیش تر از تعداد ۲۵ تومانی های اوست. او جمعا ۳۳۰ تومان پول دارد، زهرا چه تعداد ۱۰ تومانی و چه تعداد ۲۵ تومانی دارد؟	۱/۵
۹	هنگام تولد فرهاد پدرش ۳۳ ساله بود. اکنون مجموع سن آن ها ۶۱ سال است. فرهاد چند ساله است؟	۱
۱۰	اگر سینا با سرعت ۶۰ کیلومتر در ساعت رانندگی کند ۳ ساعت طول می کشدتا به سمنان برسد. اگر با سرعت ۵۰ کیلومتر در ساعت حرکت کند سفرش چند دقیقه بیش تر طول می کشد؟	۱/۵
۱۱	قیمت یک مداد ۵۰۰۰ تومان است. اگر قیمت این مداد ۱۰ درصد افزایش یابد و بعد از چند روز دوباره ۱۰ درصد از قیمت	۱/۵

www.karnoon-ir

	آن کاسته شود، قیمت نهایی مداد را مشخص کنید.	
۱۲	**حنانه ۲۰۰۰۰۰ تومان پول داشت. او ۳ بسته مداد رنگی خرید و ۲۰۰۰۰ تومان برایش باقی ماند. قیمت هر بسته مداد رنگی چقدر است؟**	**۱/۵**
۱۳	**در جاهای خالی یکی از علامت های + یا – را طوری قرار دهید که تساوی زیر برقرار باشد.** **۱ ..... ۲.....۳.....۴.....۵.....= ۵**	**۱**
۱۴	**در کارگاهی روی هم ۲۰ دستگاه اتومبیل و سه چرخه وجود دارد. اگر تعداد کل چرخ آن ها ٦٧ باشد، تعداد سه چرخه ها از تعداد اتومبیل ها بیشتر است؟** **۱) ۵ ۲) ٦ ۳) ۷ ٤) ۸**	**۱**
۱۵	**عدد های طبیعی کوچکتر از ۸۰۰ را روی یک تخته می نویسیم. رقم ۷ چند بار نوشته می شود؟**	**۱**

دو سوال ویژه: (مخصوص دانش آموزان علاقه مند)

۱. برای شماره گذاری یک کتاب ۸۷۶ صفحه ای از چند رقم استفاده می شود؟

۲. اختلاف بین مجموع تمام اعداد فرد تا ۱۹۹۲ و مجموع تمام اعداد زوج تا ۱۹۹۲ چه قدر است؟

ریاضیات را باید به همه آموخت نه برای ریاضی دان شدن ، بلکه برای خردمند شدن....