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

آزمون مداد کاغذی	به نام خداوند لوح و قلم خدایی که دانده راز هاست حقیقت نگار وجود و عدم نخستین سرآغاز آغاز هاست	ریاضی – فصل ۶ تناسب و درصد
دوره دبستان	نام و نام خانوادگی:	پایه ششم

ردیف	دانش آموزان عزیز ، لطفا با دقت سوالات را بخوانید و با آرامش و با خط خوانا به آنها پاسخ دهید	سنجش

۱ کسر $\frac{۴}{۶}$ با کدام یک از گزینه های زیر متناسب نیست ؟ ص غ

الف) $\frac{۱۴}{۲۱}$ ب) $\frac{۱۲}{۱۸}$ ج) $\frac{۱۶}{۲۴}$ د) $\frac{۲۲}{۳۱}$

۲ نسبت دو عدد $\frac{۲}{۳}$ و اختلاف آنها ۱۵ است . حاصل جمع این دو عدد برابر است با : ص غ

الف) ۱۵ ب) ۷۵ ج) ۴۵ د) ۳۰

۳ اگر قیمت فرشی ۱/۶ میلیون تومان و مالیات بر ارزش افزوده ی آن ۳/۵ درصد باشد ، فروشنده ، فروش را به چه قیمتی خواهد فروخت ؟ ص غ

الف) ۱۶۶۵۰۰۰ تومان ب) ۵۶۰۰۰ تومان ج) ۱۵۵۶۰۰۰ د) ۱۶۵۶۰۰۰

۴ ٪۲۰ از ۴۰٪ پولی ۳۲۰۰ تومان است . اگر ۱۰٪ این پول را صرف خرید کتاب داستان کنیم ، درنتیجه ..... ص غ

الف) کل پول مل ۳۶۰۰۰ تومان است که ۱۰٪ آنرا خرج کرده ایم .

ب) اگر با ۸٪ این پول همان کتاب را بخریم ، ۳۰٪ خرید اول سود کرده ایم .

ج) با اختلاف ۱۰٪ پول از ۸٪ آن ، میتوان یک خودکار ۹۰۰ تومانی خرید .

د) با ۹۰٪ پول می توان چهار جلد دفتر ۳۰۰۰ تومانی و ۱ کیف ۲۴۰۰۰ تومانی خرید .

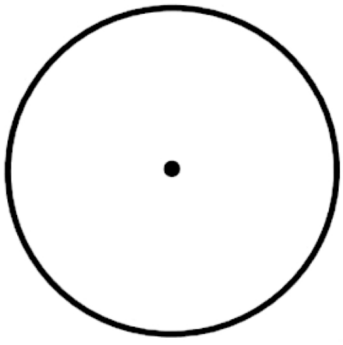
۵ درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید . خ خ خ ق ق ن ت

	عبارت	درست	نادرست
الف	محیط دایره با شعاع آن متناسب است .		
ب	٪۶۵ یک دایره برابر با ۲۳۰ درجه است .		
ج	اگر برای کالایی ۳۵٪ تخفیف بگیریم یعنی باید ۷۵٪ مبلغ کالا را بپردازیم.		
د	٪۳۰ عدد ۶۰ بیشتر از ۴۰٪ عدد ۴۰ است .		
هـ	٪۲۰یک کیلو گرم برابر ۲۰۰ گرم است .		
و	اگر قیمت کالایی ۴ برابر شود، قیمت آن کالا ۴۰۰٪ افزایش یافته است .		
ز	مداد ۲۰۰۰ تومانی با ۲۰٪ تخفیف ۱۶۰۰ تومان فروخته می شود .		
ح	کتاب ۶۰۰۰ تومانی با ۱۰٪ سود ۶۶۰۰ تومان فروخته می شود .		
ط	احتمال آمدن اعداد زوج در پرتاب تاس برابر ۲ است .		

www-kanoon-ir

Scanned with CamScanner

۶	برای تهیه نوعی رنگ ۵ کیلو گرم رنگ مات را با ۲ کیلوگرم رنگ براق و ۰/۵ کیلو گرم آب مخلوط می کنیم : الف) نسبت رنگ مات به رنگ به دست آمده را به دست آورید . ب)در ۳۰ کیلوگرم رنگ ، چند کیلوگرم آب وجود دارد ؟	خ خ خ ق ق ن ت
۷	در یک سری مسابقات ورزشی۳۰۰ ورزشکار در ۵ رشته شرکت کرده اند . در صورتی که به نفرات اول تا سوم هر رشته مدال اهدا شود ، در پایان مسابقات چند درصد از ورزشکاران صاحب مدال شده اند ؟	خ خ خ ق ق ن ت
۸	می دانیم هر یک ساعت برابر با ۶۰ دقیقه است : الف) چند درصد یک ساعت برابر ۳۶ دقیقه است ؟ ب) ۱۰ درصد از یک ساعت چند دقیقه است ؟	خ خ خ ق ق ن ت
۹	یک فروشنده موبایل ، گوشی موبایلی را ۲۳۰۰۰۰۰ هزار تومان خریده است . اگر بخواهد آنرا با ۳۰٪ سود بفروشد ، موبایل را به چه قیمتی باید به فروش برساند ؟	خ خ خ ق ق ن ت
۱۰	مجید کتابی را با ۲۵٪ تخفیف به قیمت ۳۰۰۰۰ تومان خریده است . قیمت کتاب قبل از تخفیف چقدر بوده است ؟	خ خ خ ق ق ن ت
۱۱	ابتدا جدول را کامل کنید و سپس نمودار دایره ای مرتبط با جدول را رسم کنید . (از نقاله کمک بگیرید)	خ خ خ ق ق ن ت



	رشته ورزشی	درصد	زاویه
الف	دانش آموزان علاقه مند به فوتبال	۵۰٪	.....
ب	دانش آموزان علاقه مند به والیبال	.....	۳۶ درجه
ج	دانش آموزان علاقه مند به هندبال	۱۵٪	.....
د	دانش آموزان علاقه مند به پینگ پنگ	.....	۹۰ درجه

Scanned with CamScanner