

«به نام خداوند مهربان»

آزمون و ارزیابی نوبت دوم  
شنبه ۱/۱۵/۱۴۰۰

درس: ریاضی  
مدت: ۱ ساعت و ۲۰ دقیقه

کلاس: پنجم ۲  
دبستان: دکتر حسایی

الف: گزینه‌ی درست را انتخاب کنید:

$$\frac{3}{5} \times \frac{5}{12}$$

۱- عبارت ساده‌شده‌ی روبه‌رو، کدام است؟

$\frac{5}{12}$  (۴)       $\frac{1}{3}$  (۳)       $\frac{2}{4}$  (۲)       $\frac{1}{4}$  (۱)

۲- برای نشان دادن درصد قبولی یک مدرسه در آزمون تیزهوشان، کدام نمودار مناسب‌تر است؟

(۱) نمودار میله‌ای      (۲) نمودار خط شکسته      (۳) نمودار دایره‌ای

۳- نسبت خط تقارن به اضلاع در مستطیل مثل ..... به ..... است.

$\frac{4}{1}$  (۴)       $\frac{2}{4}$  (۳)       $\frac{4}{2}$  (۲)       $\frac{4}{4}$  (۱)

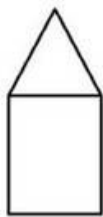
ب: در جای خالی عدد یا کلمه‌ی مناسب بنویسید:

- ۴- عدد ۷۲۵۰۰۰۰ را می‌توان ۷۲۵ ..... تایی خواند.  
 ۵- در یک بازی عادلانه، احتمال برنده شدن بازیکنان ..... است.  
 ۶- مجموع زوایای داخلی چهارضلعی ..... درجه است.

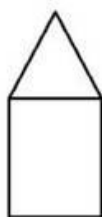
پ: پاسخ و راه‌حل کامل سؤالات را بنویسید:

- ۷- عدد  $\frac{4}{169}$  را به حروف بنویسید:  
 این عدد بین کدام دو عدد صحیح قرار دارد؟  
 به کدام عدد نزدیک‌تر است؟  
 گسترده‌ی این عدد را بنویسید:

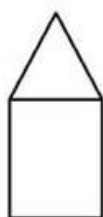
۸- شکل بیستم از چند پاره خط تشکیل شده است؟



شکل (۱)



شکل (۲)



شکل (۳)

.....

شکل (۲۰)

«به نام خداوند مهربان»

آزمون و ارزیابی نوبت دوم  
شنبه ۱/۱۵/۱۴۰۰

درس: ریاضی  
مدت: ۱ ساعت و ۲۰ دقیقه

کلاس: پنجم ۲  
دبستان: دکتر حسایی

۹- ستایش در یک مرحله از یک مسابقه به ترتیب ۱۸، ۱۷ و ۱۶ نمره کسب کرده است. میانگین نمرات او را حساب کنید:

- در مرحله‌ی چهارم چه نمره‌ای کسب کند تا میانگین تغییری نکند؟

۱۰- گنجایش استخری با ابعاد ۱۰، ۸ و ۳ متر چند لیتر است؟

۱۱- علی هر صفحه از کتابی را در ۵ دقیقه مطالعه می‌کند. مطالعه‌ی ۱۵ صفحه از این کتاب چه مدت طول می‌کشد؟ چند ساعت و چند دقیقه؟

۱۲- در شکل زیر، اندازه‌ی زاویه‌ی خواسته شده چه قدر است؟



۱۳- عملیات زیر را انجام دهید؟

$$3\frac{2}{5} + 2\frac{1}{10} =$$

$$14\frac{3}{4} - 5\frac{1}{2} =$$

$$10\frac{2}{4} \div 3\frac{1}{2} =$$

$$17 - 3,007 =$$

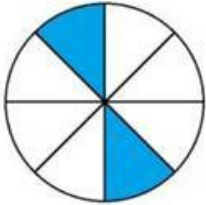
«به نام خداوند مهربان»

آزمون و ارزیابی نوبت دوم  
شنبه ۱/۱۵/۱۴۰۰

درس: ریاضی  
مدت: ۱ ساعت و ۲۰ دقیقه

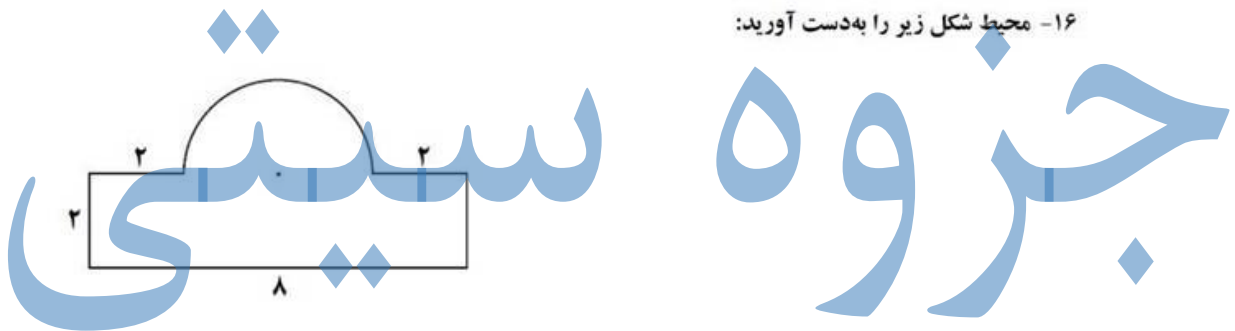
کلاس: پنجم ۲  
دبستان: دکتر حسایی

۱۴- چند درصد شکل زیر، رنگی است؟



۱۵- مساحت یک لوزی ۳۰ سانتی متر مربع است. اگر یکی از قطرهایش ۵ سانتی متر باشد. اندازهی قطر دیگر لوزی چند است؟

۱۶- محیط شکل زیر را به دست آورید:



معلم شما: پیر که

«آرزوی سلامتی و موفقیت برای شما عزیزان»