

صفحه یک	به نام خدا	نام و نام خانوادگی:
آزمون ریاضی	ستاد امتحانات آموزش و پرورش منطقه یک تهران	نام آموزشگاه:
تاریخ آزمون: ۹۷/۳/۵	آزمون هماهنگ نوبت دوم - پایه ی ششم	شماره سندلی:
مدت آزمون: ۹۰ دقیقه	سال تحصیلی ۱۳۹۶-۹۷	

در هر قسمت گزینه صحیح را با علامت ✓ مشخص کنید.

$$\begin{array}{r} ۳۳ \times ۴۴ \times ۳۶ \\ ۲۴ \times ۵۴ \times ۷۷ \end{array}$$

الف) ساده شده کسر مقابل کدام گزینه می باشد؟

- $\frac{۲}{۳}$  (۱)    
  $\frac{۱}{۲}$  (۲)    
  $\frac{۴}{۲}$  (۳)    
  $\frac{۳}{۶}$  (۴)

ب) به جای اینکه کسر  $\frac{۸}{۱۶}$  را بر  $\frac{۱}{۲}$  تقسیم کنیم، می توانیم آن را \_\_\_\_\_

- در  $\frac{۱۶}{۸}$  ضرب کنیم (۱)    
 دو برابر کنیم (۲)    
 در  $\frac{۲}{۱}$  ضرب کنیم (۳)    
 موارد ۳ و ۴ صحیح است (۴)
- ج) کدام گزینه از نصف کمتر است؟

- $۰/۸۰۰۰۲$  (۱)    
  $۰/۵۰۰۰۲$  (۲)    
  $۱/۰۰۰۰۵۰۰۲$  (۳)    
  $۰/۸۰۰۰۲$  (۴)

د) کدام شکل مرکز تقارن دارد. ولی محور تقارن ندارد؟

- متوازی الاضلاع (۱)    
 مستطیل (۲)    
 ذوزنقه (۳)    
 لوزی (۴)

۲ در جاهای خالی عدد یا عبارت مناسب بنویسید.

الف) گرد شده عدد  $\frac{۴۸}{۳۶}$  با تقریب کمتر از  $۰/۱$  می شود \_\_\_\_\_

ب) نقطه  $(۸)$  روی محور \_\_\_\_\_ مختصات قرار دارد.

ج) همه عددهای صحیح \_\_\_\_\_ از صفر بزرگترند.

د) در پرتاب یک تاس احتمال رو شدن عدد زوج \_\_\_\_\_ درصد است.

صحیح     غلط

   

   

   

   

۳ درستی یا نادرستی عبارات های زیر را با علامت ✓ مشخص کنید.

الف) برای قطع کردن عدد  $\frac{۱۴}{۲۷}$  با تقریب کمتر از یک کافی است از رقم ۷ صرف نظر کنیم.

ب) هر زاویه ای، یک زاویه مکمل دارد.

ج)  $۲۰\%$  عدد  $۱۲۰$  از  $۲۵\%$  عدد  $۱۰۰$  کمتر است.

د) باقیمانده تقسیم عدد  $۱۷۶۴$  بر  $۹$  عدد صفر می شود.