

ردیف

شرح سوالات

عملکرد

۷

حاصل عبارت های زیر را بیابید.

الف)  $\frac{6}{8} + 1\frac{2}{3} =$

ب)  $3\frac{2}{5} \times \frac{1}{3} =$

ج)  $\frac{6}{8} \div \frac{3}{2} =$

- خ  
 خ  
 ق  
 ن

۸

عبارت زیر را ساده نمایید و نتیجه آن را به دست آورید.

$$\frac{11 \times 72}{23 \times 9 \times 16} =$$

- خ  
 خ  
 ق  
 ن

۹

در شکل زیر نسبت مساحت قسمت رنگ شده به مساحت کل را بیابید.



- خ  
 خ  
 ق  
 ن

۱۰

در جاهای خالی عدد مناسب قرار دهید.

الف)  $\frac{45}{3} = \frac{\quad}{7}$

ب)  $\frac{11}{3} = \frac{33}{\quad}$

- خ  
 خ  
 ق  
 ن

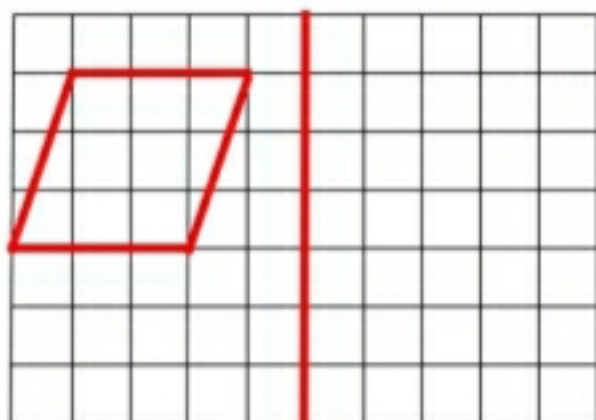
۱۱

مدرسه‌ای تصمیم گرفته برای ۵۰۰ نفر از دانش آموزانش کتابی با قیمت ۱۲۰۰۰ تومان تهیه نماید. اگر ناشر برای خرید کتابها ۲۰٪ تخفیف به مدرسه اختصاص دهد. تعیین کنید مدرسه برای خرید این کتابها چه مبلغی باید پرداخت کند؟

- خ  
 خ  
 ق  
 ن

۱۲

قرینه شکل زیر را نسبت به خط داده شده به دست آورید.



- خ  
 خ  
 ق  
 ن