



۵) اعداد مقابل را از کوچک به بزرگ مرتب کنید .

-۶ ، ۰ ، -۳ ، +۱۷ ، -۱

۶) کسر مقابل را تا حد امکان ساده کنید .

$$\frac{18 \times 30 \times 12}{14 \times 27 \times 20} =$$

۷) محیط مثلثی ۷ متر است. اگر اندازه اضلاع مثلث  $1\frac{2}{3}$  و  $2\frac{3}{4}$  متر باشد؛ اندازه ی ضلع سوم آن را به دست آورید .

۸) حاصل عبارت مقابل را به دست آورید .

$$\frac{2\frac{1}{3}}{\frac{1}{2}} \div \frac{23}{3} =$$

۹) ضخامت ۱۰۹ برگ ۳ / ۴ میلی متر است . ضخامت هر برگ کاغذ چند میلی متر است ؟ ( تا سه رقم اعشار )

۱۰) حاصل عبارت مقابل را محاسبه کنید .  
 $(\frac{5}{6} - \frac{3}{73}) \times \frac{2}{5} =$

۱۱) تقسیم مقابل را تا دو رقم اعشار محاسبه و باقی مانده اصلی را به دست آورید .

$$1/9 \overline{) 0/23}$$

۱۲) جدول را کامل کنید .

نام شکل	مربع	متوازی الاضلاع	مثلث متساوی الساقین
مرکز تقارن			
محور تقارن			
تعداد محور تقارن			

۱۳) نقاط  $d = \begin{bmatrix} 0 \\ 3 \end{bmatrix}$  ،  $e = \begin{bmatrix} 4 \\ 0 \end{bmatrix}$  ،  $r = \begin{bmatrix} 8 \\ 3 \end{bmatrix}$  ،  $m = \begin{bmatrix} 4 \\ 5 \end{bmatrix}$  رأس های یک چهار ضلعی هستند؛ چهار ضلعی را



رسم کرده و مساحت آن را به دست آورید .

موفق و سربلند باشید .