

۱- پاسخ صحیح را انتخاب کنید:

۲۵۹/۴

۲(۴)

۵(۳)

۹(۲)

۴(۱)

- رقم مرتبه ۵ دهم عدد مقابل چند است؟

۹۸۰(۴)

۴۵۳(۳)

۵۳۳(۲)

۹۴۳(۱)

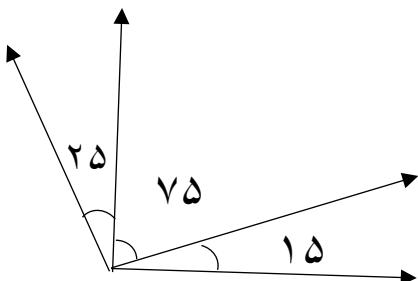
- طبقه‌ی میلیون عددی ۵۹۷ است، این عدد چند رقمی است؟

۹(۴) رقمی

۸(۳) رقمی

۷(۲) رقمی

۶(۱) رقمی



- بزرگترین زاویه‌ی شکل مقابل چند درجه است؟

۱۲۵(۴)

۱۱۵(۳)

۹۰(۲)

۷۵(۱)

- اگر  $\frac{3}{8}$  از کتابی را مطالعه کرده باشیم، چه کسری از آن را هنوز نخوانده ایم؟

$\frac{4}{8}$  (۴)

$\frac{5}{8}$  (۳)

$\frac{8}{8}$  (۲)

$\frac{3}{8}$  (۱)

۲- اختلاف بزرگترین عدد ۷ رقمی زوج و کوچکترین عدد ۵ رقمی بدون تکرار را بنویسید.

۳- حاصل عبارت زیر را بدست آورید:

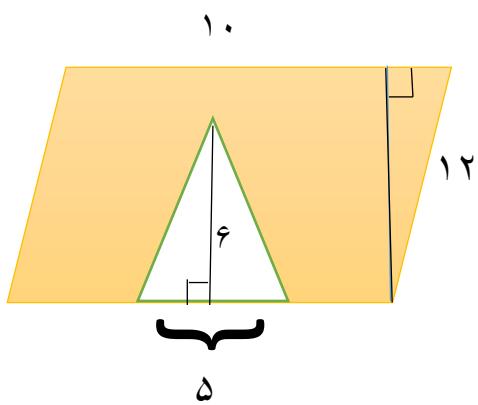
$$\left( 3 \times \frac{2}{8} \right) + \left( \frac{3}{4} - \frac{1}{2} \right) =$$

۴- حاصلضرب و تقسیم زیر را بدست آورید:

$$\begin{array}{r} 450 \\ \times 21 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5891 \\ \hline 32 \end{array}$$

۵- مساحت قسمت رنگی را بدست آورید:



۶- دانش آموزی ساعت  $4:50$  به کلاس می رود و ساعت  $6:20$  از کلاس بر می گردد. او چند ساعت و چند دقیقه در کلاس بوده است؟

۷- یک تاس را ۱۰ بار می اندازیم. حدس می زنید اعداد زوج بیشتر می آیند یا اعداد فرد؟ چرا؟

- ۱

- پاسخ گزینه ۱ (۴)

- پاسخ گزینه ۳ (۴۵۳)

- پاسخ گزینه ۴ (رقمی)

- پاسخ گزینه ۳ (۱۱۵)

- پاسخ گزینه ۳ (  $\frac{5}{8}$  )

- ۲

$$\begin{array}{r}
 9999998 \\
 - 10234 \\
 \hline
 9989764
 \end{array}$$

- ۳

$$= \frac{6}{8} + \frac{2}{8} = \frac{8}{8} = 1$$

- ۴

$$\begin{array}{r}
 450 \\
 \times 21 \\
 \hline
 45 \\
 - 900 \\
 \hline
 9450
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 - 891 \quad | \quad 32 \\
 3200 \quad | \quad 184 \\
 \hline
 2691 \\
 - 2560 \\
 \hline
 131 \\
 - 128 \\
 \hline
 3
 \end{array}$$

$$12 \times 10 = 120$$

$$(6 \times 5) \div 2 = 15$$

$$120 - 15 = 105 \quad \text{مساحت قسمت رنگی}$$

۶- او ۱ ساعت و ۳۰ دقیقه در کلاس بوده است.

۶:۲۰		
-	۴:۵۰	
<hr/>		
		۱:۳۰

۷- احتمال آمدن اعداد زوج یا اعداد فرد برابر است . چون تاس ۶ طرف دارد، ۳ عدد فرد و ۳ عدد زوج دارد.