

۱- با توجه به عدد داده شده به این سوالات پاسخ بده
 الف) عدد را به حروف بنویس.
 ب) کدام رقم بیشترین ارزش مکانی را دارد؟
 ج) عدد ۹ در چه مرتبه‌ای قرار دارد؟

۳۷۸۰۰۰ ۲۴۹۰۰۰

$$\frac{\square}{5} = \frac{16}{40}$$

$$\frac{36}{8} = \frac{9}{\square} = \square$$

۲- در جاهای خالی عدد مناسب بنویس.
 $4 = \frac{24}{\square}$
 $500 \times \text{---} = 40000$

$$\frac{9}{12} + \frac{2}{24} =$$

۳- حاصل عملیات های زیر را به دست بیاور:

$$10 \times \frac{3}{42} =$$

$$\frac{13}{20} - \frac{7}{20}$$

۴- علی ظرف را با ۵ لیوان آب پر کرده است گنجایش لیوان چه کسری از گنجایش ظرف است؟

۵- با توجه به الگوی زیر شکل هفتم را بکشید و جاهای خالی آن را کامل کنید.



(۱)

$$(1 \times 2) + 1$$



(۲)

$$(\text{---} \times 2) + 1$$



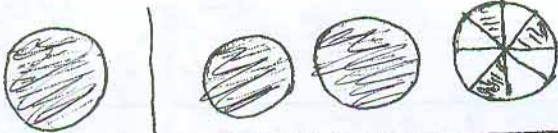
(۳)

$$(\text{---} \times \text{---}) + \text{---}$$

(۷)

$$(\text{---} \times \text{---}) + 1$$

۶- شکل زیر را به صورت عدد مخلوط بنویسید.



$$36 \times 18 =$$

۷- حاصل ضرب زیر را با رسم شکل به دست آورید.

$$584 \times 224 =$$

۸- حاصل تقریبی عبارت را با توجه به رقم صدگان به دست آورید.

۹- شبنم ۳۴ کیلوگرم وزن دارد. وزن مادر شبنم از ۳ برابر وزن او ۲۶ کیلوگرم کمتر است. وزن مادر شبنم را پیدا کنید.

۱۰- اثر شقایق سکه را ۳ بار اندازه‌گیری کرده و هر بار ۳ بار رو آمده باشد دفعه چهارم روی آید یا پشت؟
چرا؟

۱۱- جاهای خالی را به طور مناسب پر کنید.
با حد اندازه‌گیری زاویه _____ است.

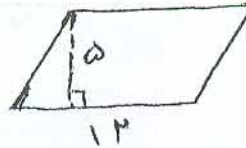
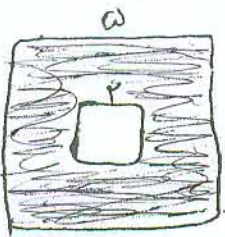
چهارضلعی که فقط دو ضلع موازی دارد _____ نام دارد.

اندازه‌ی دور تا دور هر شکل _____ آن شکل است.

در لوزی قطرها برهم _____ هستند.

به یاره خط‌هایی که از یک زاویه‌ی مثلث به ضلع مقابل آن عمود می‌شوند _____ می‌گویند.

۱۲- مساحت شکل‌های زیر را پیدا کنید.



۱۳- تقسیم زیر را حل کنید و رابطه‌ی حوسنی آن را بنویسید.

$$\begin{array}{r} 34 \\ 3942 \end{array}$$

①: رابطه‌ی درستی
②

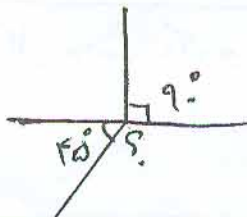
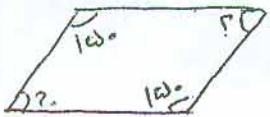
۱۴- یک تاس را سه بار اندازه‌گیری. این احتمال را که هر یک از اتفاق‌های زیر بیفتد را با یک عبارت مناسب بیان کنید.

عدد ۶ بیاید ←

عدد ۷ بیاید ←

عدد بزرگ‌تر از ۲ بیاید ←

۱۵- اندازه‌ی زاویه‌ی خواسته شده را بنویس.



$$3 \frac{4}{5} \div 2 \frac{1}{10} = \frac{5}{7}$$

۱۶- عدد‌های زیر را روی یک محور نشان بده.

بسیار خوب خوب قابل قبول نیاز به تلاش بیشتر