

سؤالات

در جای خالی کلمه یا عدد مناسب بگذارید؟

الف) در عدد ۸۹۷۶۰۵۳۲۴ بزرگترین مرتبه مربوط به رقم است.

ب) وسیله ای است که زاویه را با آن اندازه می گیریم و واحد اندازه گیری زاویه است.

پ) ۱۳۵ دقیقه یعنی ساعت و دقیقه.

ت) به ضلعی که ارتفاع بر آن عمود می شود می گویند.

ث) ربع ۲۰ تا و خمس ۱۵ تا می شود.

۱

صحیح یا غلط بودن عبارت های زیر را مشخص کنید؟

الف) در پرتاب یک سکه احتمال رو آمدن یا پشت آمدن برابر است.

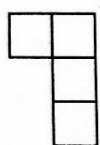
ب) برای بهتر فهمیدن تغییرات (قیمت ، نمره و....) نمودار میله ای مناسب تر است .

پ) دو خط عمود بر یک خط با هم موازی اند .

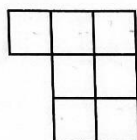
ت) اختلاف دو عدد ۳ و ۱۱/۷ ، ۱۱/۴ می باشد.

۲

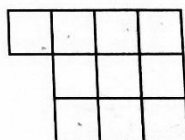
با توجه به الگوی زیر پاسخ دهید؟



(۱)



(۲)



(۳)

۳

الف) شکل بعدی را بکشید؟

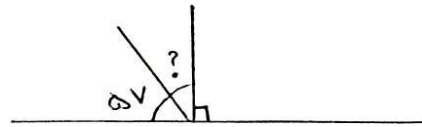
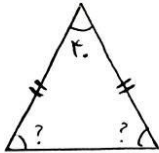
ب) شکل یازدهم از چند مربع تشکیل شده است؟

<p>در یک مثلث قائم الزاویه یکی از زاویه ها ۳۷ درجه است ، زاویه سوم را به دست آورید؟</p>	۴
<p>مقایسه کنید؟</p> $۲۴۵۵۰۰۸۹ \bigcirc ۲۴۵۰۰۸۹ \quad ۳۲/۶ \bigcirc ۲۳/۶ \quad ۱ \bigcirc \frac{211}{211} \quad \frac{3}{11} \bigcirc \frac{9}{33}$	۵
<p>حاصل را به دست آورید؟</p> <p>الف: $(۳ \times \frac{1}{5}) - (۲ \times \frac{2}{5}) =$</p> <p>ب: $(۰/۹ + ۱۴/۷) + (۶ - ۲/۴) =$</p>	۶
<p>یک کامیون ۳۰۹ کیسه سیمان را حمل می کند. اگر هر کیسه سیمان ۷۵ کیلوگرم باشد. بار این کامیون چند کیلو گرم است؟</p>	۷
<p>تقسیم زیر را انجام دهید و رابطه ی تقسیم را بنویسید؟</p> $\begin{array}{r} ۸۳۷۱ \overline{) ۶۹} \\ \hline \end{array}$	۸
<p>قطار تهران - مشهد ساعت ۷:۲۵ از تهران حرکت کرد و ساعت ۱۳:۵۵ به مشهد رسید. این قطار چند ساعت و چند دقیقه در راه بوده است؟</p>	۹

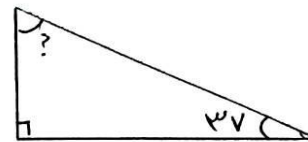
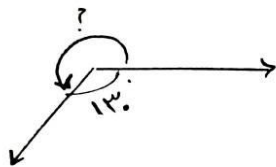
مادر علی ۳ قطعه کیک هم اندازه خرید و هر کدام را به ۴ تکه ی مساوی تقسیم کرد. علی ۵ تکه را خورد ، مقدار کیک باقی مانده را با یک عدد مخلوط بیان کنید؟ (با رسم شکل)

۱۰

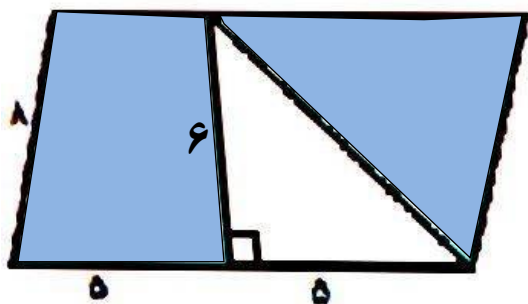
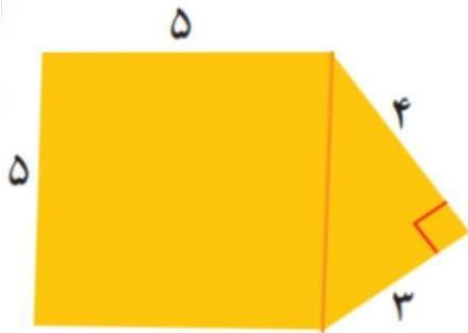
زاویه های خواسته شده را به دست آورید؟



۱۱



مساحت قسمت رنگی را به دست آورید؟



۱۲

یک تاس را می اندازیم . احتمال های زیر را با یک عبارت مناسب بیان کنید؟

الف) عدد ۴ بیاید.

ب) عددی کمتر از ۷ بیاید.

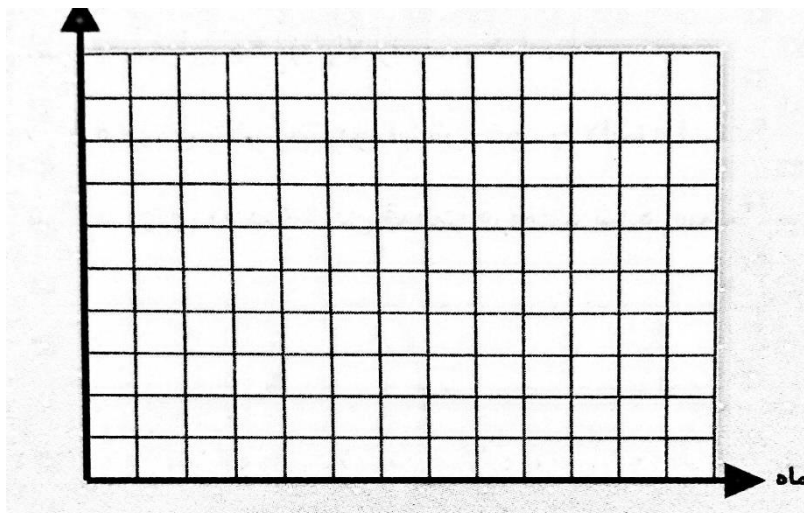
پ) عددی زوج بیاید.

ت) عددی کوچکتر از ۵ بیاید.

۱۳

با توجه به جدول زیر نمودار خط شکسته را رسم کنید و به سوالات پاسخ دهید؟

ماه	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
بارندگی به میلی لیتر	۲۲	۲۴	۲۸	۳۲	۲۳	۲۵



۱۴

الف) در کدام ماه بارندگی بیشتر بوده است؟

ب) در کدام ماه بارندگی کمتر بوده؟

پ) بیشترین تغییرات مربوط به کدام ماه ها بوده است؟