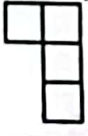
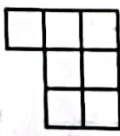
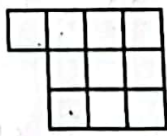
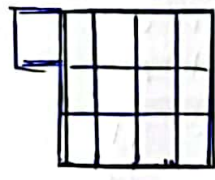


سوالات	
<p>در جای خالی کلمه یا عدد مناسب بگذارید؟</p> <p>الف) در عدد ۸۹۷۶۰۵۳۲۴ بزرگترین مرتبه مربوط به رقم ... است.</p> <p>ب) ... وسیله ای است که زاویه را با آن اندازه می گیریم و واحد اندازه گیری زاویه ... است.</p> <p>پ) ۱۳۵ دقیقه یعنی ..... ساعت و ..... دقیقه.</p> <p>ت) به ضلعی که ارتفاع بر آن عمود می شود ... می گویند.</p> <p>ث) ربع ۲۰ تا ... و خمس ۱۵ تا ..... می شود.</p>	۱
<p>صحیح یا غلط بودن عبارات های زیر را مشخص کنید؟</p> <p>الف) در پرتاب یک سکه احتمال رو آمدن یا پشت آمدن برابر است. ص</p> <p>ب) برای بهتر فهمیدن تغییرات (قیمت، نمره و...) نمودار میله ای مناسب تر است. غ</p> <p>پ) دو خط عمود بر یک خط با هم موازی اند. ص</p> <p>ت) اختلاف دو عدد ۳ و ۱۱/۷، ۱۱/۴ می باشد. غ</p>	۲
<p>با توجه به الگوی زیر پاسخ دهید؟</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>(۱)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>(۲)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>(۳)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>(۴)</p> </div> </div> <p>الف) شکل بعدی را بکشید؟</p> <p>ب) شکل یازدهم از چند مربع تشکیل شده است؟</p> <p><math>(۳ \times ۳) + ۱</math></p> <p><math>(۱۱ \times ۳) + ۱ = ۳۳ + ۱ = ۳۴</math></p>	۳

	<p>۴ در یک مثلث قائم الزاویه یکی از زاویه ها ۳۷ درجه است ، زاویه سوم را به دست آورید؟</p> $90 + 37 = 127$ $180 - 127 = 53$	۴
	<p>۵ مقایسه کنید؟</p> $24550089 > 2450089$ $32/6 > 23/6$ $1 \equiv \frac{211}{211} \quad \frac{9}{33} = \frac{3 \times 3}{11 \times 3} \equiv \frac{9}{33}$	۵
	<p>۶ حاصل را به دست آورید؟</p> <p>الف: <math>(3 \times \frac{1}{5}) + (2 \times \frac{1}{5}) = \frac{3}{5} + \frac{2}{5} = \frac{5}{5} = 1</math></p> <p>ب: <math>(0/9 + 14/7) + (6 - 2/4) = 15,4 + 3,4 = 19,2</math></p>	۶
	<p>۷ یک کامیون ۳۰۹ کیسه سیمان را حمل می کند. اگر هر کیسه سیمان ۷۵ کیلوگرم باشد. بار این کامیون چند کیلو گرم است؟</p> $\begin{array}{r} 309 \\ \times 75 \\ \hline 1545 \\ + 21780 \\ \hline 23175 \end{array}$ <p>بار کامیون ۲۳۱۷۵ کیلوگرم است.</p>	۷
	<p>۸ تقسیم زیر را انجام دهید و رابطه ی تقسیم را بنویسید؟</p> $\begin{array}{r} 8371 \overline{) 69} \\ - 49 \quad \underline{121} \\ 147 \\ - 138 \quad \underline{91} \\ 99 \\ - 88 \quad \underline{11} \end{array}$ <p>مقسوم علیه &lt; باقیمانده  <math>22 &lt; 49</math>  رابطه ی تقسیم =  مقسوم = باقیمانده + (خارج قسمت <math>\times</math> مقسوم علیه)  <math>(49 \times 121) + 22 = 8349 + 22 = 8371</math></p>	۸
	<p>۹ 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> <p>۴ ساعت و ۳۰ دقیقه در راه بوده است.</p>	۹

مادر علی ۳ قطعه یک 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)



۱  $\frac{3}{4}$  کیک باقی مانده است.

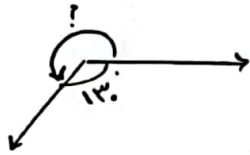
۱۰

زاویه های خواسته شده را به دست آورید؟

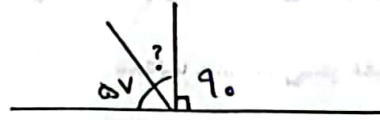


$$180 - 40 = 140$$

$$140 \div 2 = 70$$



$$360 - 140 = 220$$



$$57 + 90 = 147$$

$$180 - 147 = 33$$

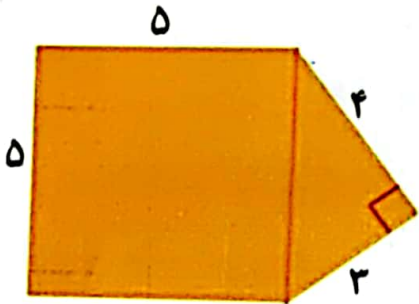


$$90 + 37 = 127$$

$$180 - 127 = 53$$

۱۱

مساحت قسمت رنگی را به دست آورید؟

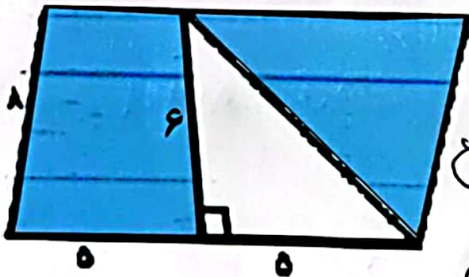


$$\text{مساحت مربع} = 5 \times 5 = 25$$

$$\text{مساحت مثلث} = \frac{(4 \times 3)}{2} = 6$$

$$\text{مساحت شکل} = 25 + 6 = 31$$

۱۲



$$\text{مساحت مثلث} = \frac{(4 \times 5)}{2} = 10$$

$$\text{مساحت متوازی الاضلاع} = 4 \times 10 = 40$$

$$\text{مساحت قسمت رنگی} = 40 - 10 = 30$$

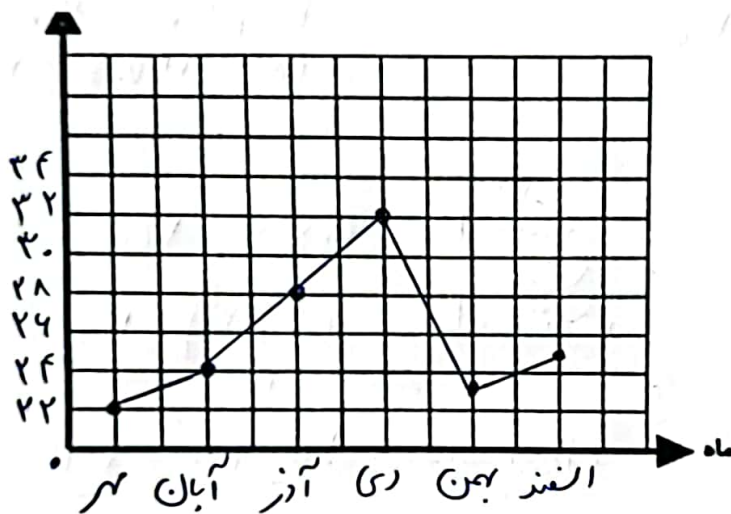
یک تاس را می اندازیم . احتمال های زیر را با یک عبارت مناسب بیان کنید؟

- الف) عدد ۴ بیاید . به احتمال کمتر  
 ب) عددی کمتر از ۷ بیاید . به طور حتم اتفاق می افتد  
 پ) عددی زوج بیاید . به احتمال برابر  
 ت) عددی کوچکتر از ۵ بیاید . به احتمال بیشتر

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؟ (دی ماه)

ب) در کدام ماه بارندگی کمتر بوده؟ (مهر ماه)

پ) بیشترین تغییرات مربوط به کدام ماه ها بوده است؟ (بین ماه های دی و بهمن)