

الف

پاسخ درست را با علامت (*) مشخص کنید.

1) در داخل مربع چه رقمی گذاشته شود تا عدد چهاررقمی حاصل بر 2 و 3 و 5 بخش پذیر باشد؟

۶۳۹

الف) 5 ب) صفر ج) 3 د) 6

2) نمایش کسری عدد $0/75$ کدام گزینه است؟

الف) $\frac{3}{4}$ ب) $\frac{2}{4}$ ج) $\frac{2}{5}$ د) $\frac{1}{8}$

3) گرد شده‌ی عدد $\frac{3}{8}$ با تقریب $0/1$ برابر است با ...

الف) $0/38$ ب) $0/3$ ج) $0/37$ د) $0/4$

4) کدام یک از شکل‌های زیر مرکز تقارن ندارد؟

الف) متوازی‌الاضلاع ب) مربع ج) دوزنقه د) لوزی

ب

در جاهای خالی کلمه‌های مناسب بنویسید.

1) همه‌ی عددهای صحیح از صفر کوچک‌تر هستند.

2) اگر مقسوم و مقسوم‌علیه تقسیمی در یک عدد ضرب شود هم در آن عدد ضرب می‌شود.

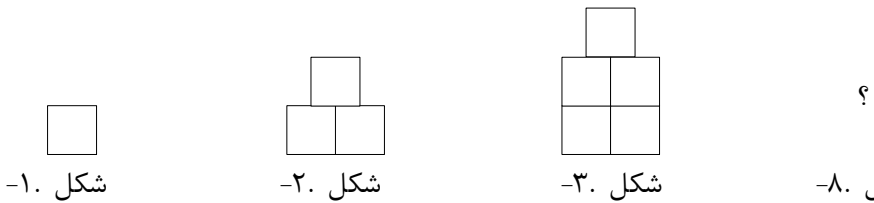
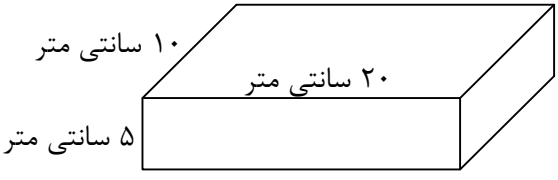
3) $4/23$ سانتی‌متر مربع برابر است با دسی‌مترمربع.


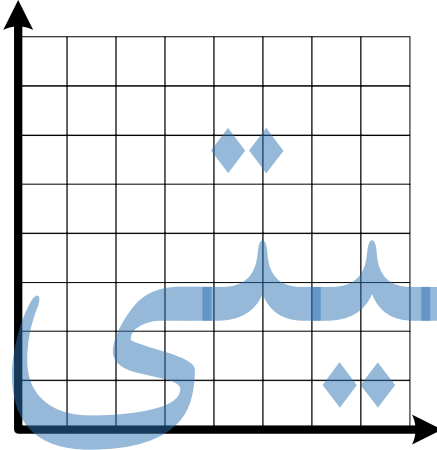
4) به مجموع دو زاویه، 135 درجه و 45 درجه زاویه می‌گویند.

ج

پاسخ درست را از قسمت «ب» انتخاب کرده و به قسمت «الف» وصل کنید.

* کمتر از نصف	1) در پرتاب تاس احتمال این که عدد 4 نیاید.
* بیشتر از نصف	2) مجموع دو زاویه متقابل به رأس 60 درجه است. اندازه هر یک برابر است با:
* 15 درجه	3) استفاده از این روش در تقریب، پاسخ را به مقدار واقعی نزدیک می‌کند.
* 30 درجه	
* روش گرد کردن	
* روش قطع کردن	

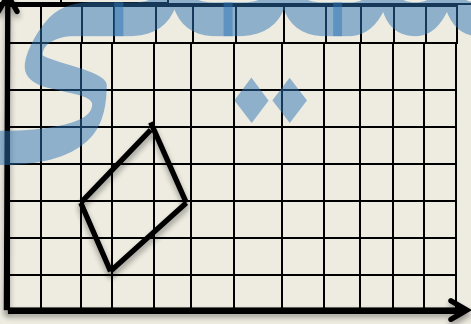
	<p>مقایسه کنید و علامت مناسب ($< = >$) بگذارید.</p> $-38 \square -23$ $7/9 \square 7/0.9$ $4\frac{2}{7} \square 4\frac{3}{5}$	د
	<p>به سؤالات زیر پاسخ کامل دهید.</p>	هـ
	<p>1 با توجه به الگوی زیر موارد خواسته شده را کامل کنید. (الف) رابطه‌ی بین مربع و شماره شکل (ب) تعداد مربع‌ها در شکل شماره‌ی 8 </p> <p>شکل ۱- شکل ۲- شکل ۳- شکل ۸-</p>	1
	<p>2 حاصل عبارت‌های زیر را به دست آورید. (الف) $7/0.3 + 4/3 \times 5 =$ (ب) $1\frac{1}{2} + 1\frac{1}{3} =$ $\frac{5}{7} \times 2\frac{2}{3} =$</p>	2
	<p>3 یک چرخ 50 دور چرخیده و $96/5$ متر روی زمین جلو رفته است. محیط چرخ را تا دو رقم اعشار حساب کنید.</p>	3
	<p>4 مریم نصف پولش را به برادرش داده و ثلث باقی مانده را خرج کرد و 400 تومان برایش باقی ماند. تمام پول مریم چند تومان بوده است؟ (با رسم شکل)</p>	4
	<p>5 نسبت سن علی به خواهرش 4 به 3 می‌باشد. اگر اختلاف سن آن‌ها 7 سال باشد، سن هر یک را حساب کنید.</p>	5
	<p>6 حجم شکل را به دست آورید. </p>	6

7	اندازه زاویه خواسته شده را به دست آورید. (روش خود را بنویسید)	
8	فروشنده‌ای اجناس خود را با 10٪ سود می‌فروشد. اگر قیمت کالایی 48000 تومان باشد، این فروشنده آن کالا را به چه قیمتی می‌فروشد؟	
9	نقاط زیر مختصات رأس‌های یک چهارضلعی می‌باشد. آن را رسم کرده و نام آن چهارضلعی را بنویسید. الف $\begin{bmatrix} 3 \\ 1 \end{bmatrix}$ ب $\begin{bmatrix} 2 \\ 3 \end{bmatrix}$ ج $\begin{bmatrix} 5 \\ 3 \end{bmatrix}$ د $\begin{bmatrix} 4 \\ 5 \end{bmatrix}$	

نام چهارضلعی:

جزوه سیتی

<p style="text-align: center;">اداره کل آموزش و پرورش استان بوشهر مدیریت آموزش و پرورش شهرستان دیلم پاسخنامه آزمون هماهنگ درس ریاضی پایه ششم</p>	ردیف									
<p style="text-align: right;">1) گزینه ب) صفر 2) گزینه الف 3) گزینه د) 0/4 4) گزینه ج) دوزنقه</p>	الف									
<p style="text-align: right;">1) منفی، 2) باقی مانده، 3) 0/0423، 4) مکمل</p>	ب									
<p style="text-align: right;">1) بیشتر از نصف، 2) 30 درجه، 3) روش گرد کردن</p>	ج									
<p style="text-align: right;">$4\frac{2}{7} < 4\frac{3}{5}$ $7/9 > 7/09$ $-38 < -23$</p>	د									
<p style="text-align: center;">♦ ♦</p>	ه									
<p style="text-align: right;">1- (2×شماره شکل) = تعداد اربع ها الف) 15 ب) 15</p>	1									
<p>الف) $7/03 + (4/3 \times 5) = 7/03 + 21/5 = 28/53$ ب) $\frac{3}{5} + \frac{4}{3} = \frac{17}{6} = \frac{17}{6} \div \frac{5}{3} = \frac{17}{6} \times \frac{3}{5} = \frac{17}{10} = 1\frac{7}{10}$</p>	2									
<p>$96/5 \div 50 = 1/9$</p>	3									
<p>4</p> <p>کل پول = $6 \times 200 = 1200$</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>پول شده (200)</td> <td>خرج</td> <td>اهدایی به برادر (200)</td> </tr> <tr> <td>باقی مانده (200)</td> <td></td> <td>اهدایی به برادر (200)</td> </tr> <tr> <td>باقی مانده (200)</td> <td></td> <td>اهدایی به برادر (200)</td> </tr> </table>	پول شده (200)	خرج	اهدایی به برادر (200)	باقی مانده (200)		اهدایی به برادر (200)	باقی مانده (200)		اهدایی به برادر (200)	4
پول شده (200)	خرج	اهدایی به برادر (200)								
باقی مانده (200)		اهدایی به برادر (200)								
باقی مانده (200)		اهدایی به برادر (200)								

علی	۴	۲۸		۵									
خواهر	۳	۲۱											
اختلاف	۱	۷											
<p style="text-align: right;">ارتفاع×عرض×طول=حجم مکعب سانتی متر مکعب $20 \times 10 \times 5 = 1000$ = حجم مکعب</p>				۶									
$90 + 40 + ? = 180$ \rightarrow $? = 180 - 130 = 50$ $50 + ? = 180$ \rightarrow $? = 130$				۷									
<p style="text-align: center;">مقدار واقعی درصد</p> <table border="1" data-bbox="191 789 459 1010"> <tr> <td>قیمت خرید</td> <td>100</td> <td>48000</td> </tr> <tr> <td>سود</td> <td>10</td> <td>4800</td> </tr> <tr> <td>قیمت فروش</td> <td>110</td> <td>52800</td> </tr> </table>				قیمت خرید	100	48000	سود	10	4800	قیمت فروش	110	52800	۸
قیمت خرید	100	48000											
سود	10	4800											
قیمت فروش	110	52800											
 <p style="text-align: right;">نام چهارضلعی: متوازی الاضلاع</p>				۹									
مزید توفیقات													