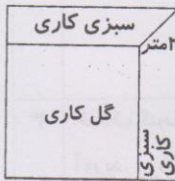


ریاضی

۱	<p>اگر ۳٪ خمس عددی ۱۲۳ باشد. نصف آن عدد چند است؟</p> $\frac{3}{100} \times \frac{1}{2} = \frac{3}{200} \quad \frac{123}{200} = 0.615$									
۲	<p>در علامت (&lt;=&gt;) بگذارید و در <input type="checkbox"/> عدد مناسب بنویسید.</p> $\frac{19}{7} - \frac{2}{18} > \frac{23}{25} + \frac{2}{25} \quad \frac{9}{7} - \frac{10}{35} = \frac{141}{141}$									
۳	<p>اختلاف گنجایش مکعبی به ابعاد ۶۰ سانتی متر با مکعب مستطیلی به ابعاد ۶۰ و ۷۰ و ۵۰ سانتی متر را به دست آورید.</p> $(60 \times 60) \times 60 = 216000 \quad 216000 - 210000 = 6000$ $(70 \times 60) \times 50 = 210000$									
۴	<p>در مثلثی دو زاویه ۳۶ درجه و ۵۴ درجه داریم. الف) اندازه ی زاویه سوم را به دست آورید. ۹۰ ب) نام مثلث را بنویسید. قائم الزویه</p> $180 - (36 + 54) = 90$									
۵	<p>محیط مستطیلی ۹۶ سانتی متر است. طول آن ۶ سانتی متر بیش از عرض آن است. اندازه ی طول و عرض آن را حساب کنید.</p> $96 \div 2 = 48 \quad 21 + 6 = 27 \text{ طول}$ $48 - 6 = 42$ $42 \div 2 = 21 \text{ عرض}$									
۶	<p>محمد <math>\frac{4}{9}</math> امین پول دارد. اگر امین ۵۰۰۰ تومان بیش تر داشته باشد، پول هر یک چه قدر است؟</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>محمد</td> <td>۴</td> <td>محمد افتد</td> </tr> <tr> <td>امین</td> <td>۹</td> <td>۹۰۰۰</td> </tr> <tr> <td>افتد</td> <td>۵</td> <td>۵۰۰۰</td> </tr> </table> $9 - 4 = 5$	محمد	۴	محمد افتد	امین	۹	۹۰۰۰	افتد	۵	۵۰۰۰
محمد	۴	محمد افتد								
امین	۹	۹۰۰۰								
افتد	۵	۵۰۰۰								
۷	<p>نصف مساحت دوزنقه ای ۱۲ متر مربع و ارتفاع آن ۶ متر است. مجموع دو قاعده ی آن چند سانتی متر است؟</p> $12 \times 2 = 24$ $24 \div 6 = 4$ $24 \times 2 = 48$									

۸	یکی از اضلاع مجاور به زاویه ی قائم مثلث قائمه الزاویه ی متساوی الساقینی ۶ سانتی متر است. مساحت آن چه قدر است؟
	$\frac{6 \times 6}{2} = 18$
۹	سه برابر عددی ۲۴ واحد از پنج برابر آن عدد کم تر است. آن عدد چند است؟
	$5 - 3 = 2$ $24 \div 2 = 12$
۱۰	مساحت قسمت گل کاری ۵۰ متر مربع است. مساحت قسمت سبزی کاری چه قدر است؟
	 $50 \times 2 = 100$ $10 + 2 = 12$ <b>قطر مربع بزرگ</b> $10 \times 10 = 100$ $\frac{12 \times 12}{2} = 72$ <b>مساحت مربع کوچک</b> $72 - 80 = -8$ <b>مساحت بزرگ</b>
علوم	
۱	در قصابی ها باید گوشت و مرغ را در یخچال نگه داری کرد. چرا؟
	<b>تا از فاسد شدن جلوگیری شود</b>
۲	لخته ی خونی را که روی زخم تشکیل می شود بهتر است _____
	الف) از روی زخم جدا نکنیم <input checked="" type="checkbox"/> ب) از روی زخم جدا کنیم <input type="checkbox"/>
۳	مهم ترین نقش باکتری ها و قارچ ها _____ است.
	<b>تجزیه کردن</b>
۴	پنی سیلین دارویی علیه _____ است.
	<b>میکروب ها</b>
۵	عامل ور آمدن خمیر _____ است.
	<b>خمیر</b>
۶	دو فایده ی باکتری ها و یک ضرر آن ها را بنویسید. <b>نماید = تجزیه بدن موجودات مرده - تبدیل کربن دی اکسید و آب به شکر - ضرر = انسان و جانوران گیاه ها را بیمار می کند.</b>
۷	چرا زلزله در مناطق روستایی خرابی بیش تری به بار می آورد؟
	<b>زیرا بافتن ها استحکام لازم را ندارند.</b>

موفق و پیروز باشید.