

ردیف	بارم																									
۱	۱	<p>جمله nام هر یک از الگوهای جبری زیر را بنویسید .</p> <p>۱ , ۳ , ۵ , ۷ , ۹ ,</p> <p>۳ , ۸ , ۱۳ , ۱۸ , ۲۳ ,</p> <p>۷ , ۱۰ , ۱۳ , ۱۶ , ۱۹ ,</p> <p>۱ , ۴ , ۹ , ۱۶ , ۲۵ ,</p>																								
۲	۵	<p>عبارتهای جبری زیر را ساده کنید .</p> <p>$9x+7y-7x-5+8y+17=$</p> <p>$3(2x-5y)=$</p> <p>$3ab+b^2+a^2-7ab+8b^2=$</p> <p>$(2x-3y)^2=$</p> <p>$(x+7)(x-7)=$</p> <p>$(x+5)(x+3)=$</p>																								
۳	۱/۵	<p>مجموع دو عدد که یکی زوج و دیگری فرد باشد ، زوج می شود یا فرد ؟ چرا ؟</p>																								
۴	۱/۵	<p>نشان دهید که مجموع هر عدد دو رقمی با مقلوبش ، مضرب ۱۱ است .</p>																								
۵	۲	<p>باتوجه به رابطه x و y مقدار y را برای x های مختلف پیدا کنید .</p> <table style="display: inline-table; margin-right: 20px;"> <tr><td>x</td><td>y</td></tr> <tr><td>۴</td><td></td></tr> <tr><td>۰</td><td></td></tr> <tr><td>-۷</td><td></td></tr> <tr><td>-۵</td><td></td></tr> <tr><td colspan="2">$y=x+5$</td></tr> </table> <table style="display: inline-table;"> <tr><td>x</td><td>y</td></tr> <tr><td>۳</td><td></td></tr> <tr><td>۰</td><td></td></tr> <tr><td>-۴</td><td></td></tr> <tr><td>-۱</td><td></td></tr> <tr><td colspan="2">$y=-2x+3$</td></tr> </table>	x	y	۴		۰		-۷		-۵		$y=x+5$		x	y	۳		۰		-۴		-۱		$y=-2x+3$	
x	y																									
۴																										
۰																										
-۷																										
-۵																										
$y=x+5$																										
x	y																									
۳																										
۰																										
-۴																										
-۱																										
$y=-2x+3$																										
۶	۱/۵	<p>قاعده های دوزنقه ای ۸ و ۷ سانتی متر و ارتفاع آن ۴ سانتی متر است . مساحت این دوزنقه را پس از نوشتن رابطه جبری مساحت دوزنقه حساب کنید .</p>																								

	<p>معادله های زیر را حل کنید .</p> $6(x-3)=12$ $3x-11=13$ $x+7=15$ $2(x-3)=4(x+1)$ $\frac{3}{5}x-1=\frac{3}{4}$ $\frac{x+1}{2}=\frac{x+2}{3}$	۷
۱/۵	هفت برابر عددی به اضافه ۴ مساوی ۶۰ است . آن عدد کدام است ؟	۸

موفق باشید-ولی زاده