
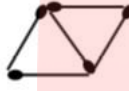




پیامبر اعظم (صلی الله علیه و آله): بازیگوشی کودک در خردسالی اش مایه فزونی عقل در بزرگسالی اوست.

نهج الفصاحه ص 564 ، ح 1940

1/5	<p>عبارت جبری b را می توان به صورت ba نوشت . ص غ <input type="radio"/> <input type="radio"/></p> <p>ضلع مربعی $2a$ است ؛ محیط این مربع $4a$ می باشد. ص غ <input type="radio"/> <input type="radio"/></p>	1												
1/5	<p>عبارت کلامی شش تا کمتر از چهار برابر یک عدد می باشد.</p> <p>مقدار عددی عبارت $m+1$ به ازای $m=-1$ است.</p>	2												
2	<p>در الگوی زیر بیستمین شکل از چند چوب کبریت ساخته خواهد شد؟</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>شکل ۱</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>شکل ۲</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>شکل ۳</p> </div> </div>	3												
4	<p>عبارت های جبری زیر را ساده کنید.</p> <p>1) $4x - 15 + 3x + 4 =$</p> <p>2) $2(5a + b) - 4a + 6b =$</p> <p>3) $(3y - 6x) + (3x + 5y) =$</p> <p>4) $3(2x - y) - 2(3x - 2y) =$</p> <p>5) $-5b + 18 - 12a + 9b - 13 =$</p> <p>6) $+5x - 6k + 7x + 12 - k + 9 =$</p> <p>7) $a - b - c - a + b + c =$</p> <p>8) $2(3x - y + 2) - 5x + y - 6 - (3x - y - 7) =$</p>	4												
1/5	<p>جدول زیر را کامل کنید. (با راه حل)</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px;">x</td> <td style="border-bottom: 1px solid black; padding: 5px;">5</td> <td style="padding: 5px;">+3</td> <td style="padding: 5px;">-3</td> <td style="padding: 5px;">0</td> <td style="padding: 5px;">$\frac{3}{4}$</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;">+ 8x - 5</td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;"></td> </tr> </table>	x	5	+3	-3	0	$\frac{3}{4}$	+ 8x - 5						5
x	5	+3	-3	0	$\frac{3}{4}$									
+ 8x - 5														

1/5	عبارت های زیر را به صورت کلامی توضیح دهید.	6
	$9x-2$ $\frac{x}{5} + 5$	
2	 <p>مستطیل زیر را در نظر بگیرید. الف) یک عبارت جبری برای پیدا کردن مساحت آن پیدا کنید. ب) اگر $a = 5$ باشد، مساحت مستطیل را بیابید.</p>	68+7
4	<p>معادلات زیر را حل کنید.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) $x - 2 = -23$ 2) $x + 8 = 52$ 3) $3m = -27$ 4) $2y + 3 = +15$ 5) $8m - 9 = 2m + 3$ 6) $t - 1 + 9t = 6t - 9$ 7) $7x - 2 = 11$ 8) $5b - 3 = b + 5$ 	9
2	<p>از یک توپ پارچه ی 40 متری 16 دست کت و شلوار دوخته شده است و 8 متر هم باقی مانده است. برای هر دست کت و شلوار چند متر پارچه مصرف شده است؟ (از راه معادله)</p>	10
20	<p>Good Luck "Moradi"</p>	جمع



● محل امضا و نظر والدین :