


نام خانوادگی :	به نام خدا	نام دبیر: محمد سلطانی
کلاس: هشتم	دبیرستان متوسطه اول دانشمند	تاریخ :
سخن چین در لباس نصیحت ظاهر می شود اما خیانت کار است. امیر مومنان		
بارم		

۲	۱	<p>حاصل عبارت‌ها را با توجه به ترتیب انجام عملیات به دست آورید.</p> $1 - 2 \times (1 - (8 - 9)) =$ $-32 - 21 + 12 + 3 \times 7 =$																		
۲	۲	<p>عددهای خواسته شده را بنویسید.</p> <p>الف) عددهای صحیح بین ۳ و -۵ را بنویسید.</p> <p>ب) عددهای صحیح کوچک تر از -۴ را بنویسید.</p>																		
۱,۵	۳	<p>در جاهای خالی علامت «+» یا «-» را طوری قرار دهید که حاصل عبارت زیر، بزرگ‌ترین مقدار ممکن شود.</p> $-5 \square (-6) \square (+3) \square (-9)$																		
۱,۵	۴	<p>کسرها را به عدد مخلوط و عدد مخلوط را به کسر تبدیل کنید.</p> $+3\frac{1}{4} =$ $-\frac{7}{5} =$ $+\frac{14}{3} =$																		
۱,۵	۵	<p>جدول زیر را مانند نمونه کامل کنید.</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <th>عدد</th> <th>نوع</th> </tr> <tr> <td>۰</td> <td></td> </tr> <tr> <td><math>-\frac{2}{3}</math></td> <td></td> </tr> <tr> <td><math>\sqrt{9}</math></td> <td></td> </tr> <tr> <td><math>-\frac{6}{2}</math></td> <td></td> </tr> <tr> <td><math>-(-(+4))</math></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>طبیعی</td> </tr> <tr> <td></td> <td>صحیح</td> </tr> <tr> <td></td> <td>گویا</td> </tr> </table>	عدد	نوع	۰		$-\frac{2}{3}$		$\sqrt{9}$		$-\frac{6}{2}$		$-(-(+4))$			طبیعی		صحیح		گویا
عدد	نوع																			
۰																				
$-\frac{2}{3}$																				
$\sqrt{9}$																				
$-\frac{6}{2}$																				
$-(-(+4))$																				
	طبیعی																			
	صحیح																			
	گویا																			
۱,۵	۶	<p>برای محور زیر یک جمع با عدد های گویا بنویسید.</p>																		

<p>۱,۵</p>	<p>به کمک محور، حاصل عبارت‌های زیر را به دست آورید.</p> $-\frac{4}{3} - (+\frac{5}{4}) =$ 	<p>۷</p>
<p>۷</p>	<p>حاصل عبارت‌های زیر را بدست آورید.</p> $-2 + \frac{3}{5} =$ $-\frac{2}{4} \div \frac{1}{2} =$ $-\frac{3}{8} - \frac{5}{12} =$ $(-\frac{1}{10}) \times (+\frac{8}{12}) =$ $(-2 + 3 - 7) + (-\frac{1}{3} + \frac{2}{5} - \frac{1}{15}) =$ $(-\frac{3}{8} + \frac{1}{6} - \frac{8}{9}) \div \frac{-7}{24} =$	<p>۸</p>
<p>۱,۵</p>	<p>ساده کنید.</p> $\frac{-8 \times (-18)}{12 \times 16} =$	<p>۹</p>
<p>۲</p>	<p>سؤال تشویقی: حاصل عبارت مقابل را بدست آورید.</p> $1 + 2 + 3 + 4 + 5 + \dots + 100 =$	