

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		

حاصل عبارت‌ها را با توجه به ترتیب انجام عملیات به دست آورید.

$$1 - 2 \times (1 - (8 - 9)) =$$

$$-32 - 21 + 12 + 3 \times 7 =$$

عددهای خواسته شده را بنویسید.

الف) عددهای صحیح بین ۳ و -۵ را بنویسید.

ب) عددهای صحیح کوچک‌تر از -۴ را بنویسید.

در جاهای خالی علامت «+» یا «-» را طوری قرار دهید که حاصل عبارت زیر، بزرگ‌ترین مقدار ممکن شود.

$$-5 \square (-6) \square (+3) \square (-9)$$

کسرها را به عدد مخلوط و عدد مخلوط را به کسر تبدیل کنید.

$$+3\frac{1}{4} =$$

$$-\frac{7}{5} =$$

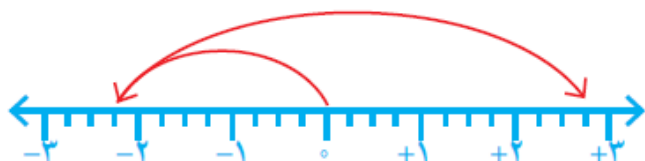
$$+\frac{14}{3} =$$


جدول زیر را مانند نمونه کامل کنید.

عدد	0	$-\frac{2}{3}$	$\sqrt{9}$	$-\frac{6}{2}$	$-(-(+4))$	نوع
طبیعی						
صحیح	✓					
گویا	✓					

برای محور زیر یک جمع با عدد های گویا

بنویسید.



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