

## معرفی عدد های صحیح/جمع/تفریق/ضرب/تقسیم

<p>جملات درست را با <math>\checkmark</math> و غلط را با <math>\times</math> مشخص کنید.</p> <p>الف- قرینه ی قرینه ی هر عدد با خود عدد برابر است.</p> <p>ب- تمام اعداد صحیح از صفر بزرگ تر هستند .</p> <p>ج- در جمع اعداد صحیح ، اگر یک عدد مثبت و یک عدد منفی باشد پاسخ همیشه منفی است .</p> <p>د- در جمع اعداد صحیح، اگر هر دو عدد منفی باشند جواب حتما منفی است .</p> <p>ه) در جمع اعداد صحیح، اگر هر دو عدد مثبت باشند جواب حتما مثبت است</p> <p>و) اگر حاصل ضرب دو عدد صحیح منفی باشد هر دو عدد یا مثبت هستند یا منفی .</p> <p>ز) اگر دو عدد صحیح با علامت های متفاوت بر هم تقسیم شوند حاصل منفی می شود .</p> <p>ح) حاصل ضرب عدد صفر با هر عدد دیگر می شود صفر .</p>	۱
<p>۳- ساده ترین حالت عبارت های زیر را بنویسید .</p> <p><math>- (+ 2) =</math></p> <p><math>- (- (- 21)) =</math></p> <p><math>+ (- 5) =</math></p> <p><math>- (+ (- (- 9))) =</math></p>	۲
<p>برای جمع زیر یک محور با حرکت های متناظر رسم کنید . سپس حاصل را به دست آورید .</p> <p><math>(-5) + (+9) =</math></p>	۴
<p>مقایسه کنید.</p> <p><math>-7 \square + 2</math></p> <p><math>-18 \div 9 \square + 2</math></p> <p><math>- (+8) \square - 8</math></p> <p><math>+ 4 - (+8) \square - 8 + 4</math></p>	۵
<p>گسترده عدد های زیر را بنویسید.</p> <p><math>+4568 =</math></p> <p><math>-4568 =</math></p>	۶

۷	<p>حاصل عبارت های زیر را به دست آورید</p> $(-5) + (-14) =$ $(-51) - (+74) =$ $(-851) + (+851) =$ $+5 - 9 + 4 - 11 + 8 - 2 - 45 =$ $(-45) \div (+15) =$ $(-7) \times (-12) =$ $(-2) \times (17 - 12) + (-3) =$ $-(-4 - 2) \times [(-6 + 4) \div (-2)] =$
۸	<p>به کمک محور حاصل تفریق زیر را بنویسید .</p> $(-4) - (-7) =$
۹	<p>با استفاده از دایره های سیاه و سفید حاصل را به دست آورید .</p> $8 - (+5) =$
۱۰	<p>جسمی را که دمای آن ۱۸+ درجه است داخل سرد خانه گذاشته ایم اگر این جسم به اندازه ۲۶ درجه سرد شده باشد</p> <p>الف) دمای سرد خانه چند درجه است ؟</p> <p>ب) میانگین دمای سردخانه و دمای اولیه جسم چند درجه است ؟</p>
۱۱	<p>اختلاف دو عدد ۶۵- و ۳۵+ چقدر است ؟</p>
۱۲	<p>حاصل عبارت روبرو چه عددی است ؟</p> $(1 - 1393) \times (2 - 1393) \times (3 - 1393) \times \dots \times (2014 - 1393) =$
۱۳	<p>حاصل عبارت زیر را بنویسید .</p> $(1 - 2 + 3 - 4 + 5 - \dots + 99 - 100) \times 100 =$
۱۴	<p>قرینه ی ۵+ نسبت به عدد ۱+ چه عددی است ؟</p>
۱۵	<p>بین دو عدد ۱۰+ و ۱۰- چند عدد صحیح وجود دارد ؟</p>

با مطالعه ی کتاب پاسخ مسئله ها را بنویسید و در صورت داشتن اشکال پاسخ را در فایل آموزش و تمرین فصل دوم