

بارم	ارزنیایی فصل اول ریاضی هشتم	ردیف
۱	<p>درستی یا نادرستی هر عبارت را مشخص کنید.</p> <p>الف) حاصل عبارت $5 \times 3 - 4$ عدد ۵ می‌شود. <input type="radio"/></p> <p>ب) هر عدد صحیح یک عدد گویا است. <input type="radio"/></p> <p>ج) بزرگترین عدد صحیح منفی دورقمی -10 می‌باشد. <input type="radio"/></p> <p>د) $\sqrt{11}$ عددی گویا است. <input type="radio"/></p>	۱
۱	<p>جاهای خالی را کامل کنید.</p> <p>الف) مجموعه اعداد صحیح را با حرف نشان می‌دهند.</p> <p>ب) معکوس عدد $\frac{2}{3}$ برابر است با</p> <p>ج) هر عددی که به کسر تبدیل شود عدد نام دارد.</p> <p>د) بین $(3-4)$ عدد صحیح وجود دارد.</p>	۲
۱	<p>الف) اعداد طبیعی بین -3 و 4 را بنویسید.</p> <p>ب) اعداد صحیح کوچکتر مساوی -10 را بنویسید.</p>	۳
۲	<p>الف) طرف دوم هر عبارت را کامل کنید.</p> <p>قرینه $-(+8)$ \longrightarrow</p> <p>قرینه و معکوس $\frac{3}{4}$ \longrightarrow</p> <p>ب) عبارت زیر را به صورت یک عدد با یک علامت بنویسید.</p> $-\left[+\left[-\left(-3\frac{+1}{-5}\right)\right]\right]=$	۴
۱/۵	<p>الف) زیر عدد طبیعی خط و دور عدد صحیح دایره و زیر عدد گویا ضربدر بزنید.</p> <p>\cdot $+(-7)$ $-\frac{3}{6}$ 3^3 π $\sqrt{30}$ $\sqrt{25}$ $-\frac{4}{5}$</p>	۵
۳	<p>حاصل هر عبارت را به دست آورید.</p> <p>$(-3) \times [12 - (+10)] =$</p> <p>$-14 + 7 - (-6) + 18 =$</p> <p>$[(-4) \times (-6)] \div (-3) =$</p>	۶

۲	<p>عبارت های زیر را با رعایت ترتیب انجام عملیات به دست آورید.</p> $۱۶ \div -۲ + ۶ \times -۳ =$ $۵ - (۴ - (۸ - ۱۳) + ۳) =$	۷
۱	<p>اعداد زیر را روی محور اعداد نمایش دهید.</p> $-\frac{۲}{۳}, ۲, \frac{۱}{۳}, -\frac{۷}{۳}$ <p style="text-align: center;">←—————→</p>	۸
۲	<p>حاصل عبارت را به دست آورید.</p> $۳ - ۶ + ۹ - ۱۲ + ۱۵ - ۱۸ =$ $۴ + ۸ + ۱۲ + ۱۶ + \dots + ۱۰۴ + ۱۰۸ =$	۹
۲	<p>الف) بین دو عدد صحیح عدد گویا وجود دارد. ب) کسر مقابل را ساده کنید. $\frac{(-۲۴) \times (+۱۵)}{(-۲۰) \times (+۱۶)}$</p> <p>ج) دو عدد گویا بین $\frac{۴}{۷}$ و $\frac{۲}{۳}$ بنویسید. د) مقایسه کنید. $۰/۵ \bigcirc \frac{۳}{۴}$</p>	۱۰
۱	<p>حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.</p> $-۱۲ + ۷/۳ =$ $-۱۷/۷ - ۴/۱۸ =$	۱۱
۲/۵	<p>حاصل هر عبارت را به ساده ترین صورت ممکن بنویسید.</p> $-\frac{۵}{۸} + \frac{۱}{۲} =$ $\left(+\frac{۴}{۱۵}\right) \times \left(-\frac{۱۰}{۱۲}\right) =$ $\left(-\frac{۳}{۴}\right) \div \left[\left(+\frac{۴}{۱۸}\right) - \left(-\frac{۵}{۱۲}\right)\right] =$	۱۲