

ردیف	متن سؤال	بارم
۱	جملات درست را با ✓ و نادرست را با × مشخص کنید. الف) قرینه قرینه هر عدد با خود آن عدد برابر است. ب) هر عدد صحیح مثبت از هر عدد صحیح منفی بزرگتر است.	۱
۲	جمله های زیر را با عدد یا کلمه مناسب کامل کنید. الف) روی محور اعداد صحیح هر چه به سمت چپ برویم، اعداد است. ب) در دنباله ...، ۶، ۴، ۲ جمله ی nام است.	۱
۳	گزینه درست را انتخاب کنید. الف) قرینه کدام یک از اعداد زیر، بزرگتر است؟ ۵(۱) ۳(۲) ۳(-۷) ۴(-۴) ب) قرینه حاصل عبارت $(-۱۴) - ۱۶$ کدام است؟ ۲(۱) ۲۰(۲) ۱۲(۳) ۱۲(۴) ج) یازدهمین عدد از سری اعداد ...، ۷، -۵، ۳، -۱، کدام است؟ ۱۱(۱) ۱۱(۲) ۲۱(۳) ۲۱(۴) د) حاصل عبارت $۲۰۴ + ۶۵ -$ به صورت تقریبی کدام است؟ ۲۷۷(۱) ۲۷۰(۲) ۱۳۰(۳) ۱۳۰(۴)	۲
۴	حاصلضرب دو عدد ۱۵- شده است. تمام حالات ممکن را برای این دو عدد بنویسید. کدام یک بیشترین حاصل جمع را دارد؟	۲
۵	هر یک از تفریق های زیر را به صورت جمع نوشته و حاصل را به دست آورید. الف) $۶ - (۳) = ؟$ ب) $۲ - ۳ = ؟$	۲
۶	مقدار تقریبی اعداد $\frac{-۱۲}{۵}$ و $\frac{-۴}{-۳}$ و $\frac{-۵۰}{۱۵}$ را بر روی محور نشان دهید.	۱/۵
۷	در مربع ها علامت $<=>$ قرار دهید؟ $\frac{-۴}{۲} \square \frac{-۶}{-۲} \square (-۵)$	۰/۵

۲	<p>جاهای خالی را با اعداد مناسب پر کنید.</p> <p>الف) $-۵ - (\dots + ۳) = -۴$</p> <p>ب) $-۶۴ \div (-۴) + (\dots) = ۸$</p> <p>ج) $۲(۳ - (\dots + ۱)) = -۱۰$</p> <p>د) $-(\dots) \times (۳۲ \div ۴) = ۲۴$</p>	۸
۱	<p>دمای تهران ۲ درجه و دمای اصفهان ۸ درجه سردتر است. میانگین دو شهر چند درجه است؟</p>	۹
۱/۵	<p>حاصل عبارتهای زیر را به دست آورید.</p> <p>الف) $(-۶) \times (۳) \div (-۲) =$</p> <p>ب) $(-۵۶ \div (۷)) - (-۲۰ \times ۳) =$</p> <p>ج) $[(-۴) \times (-۱۱)] \times (-۲۹) =$</p> <p>د) $[۲۳ - (-۶۱)] \div (-۲۱) =$</p>	۱۰
۱/۵	<p>اگر به ۸ برابر عددی ۲۳ واحد اضافه کنیم حاصل ۲۳۱ می شود. آن عدد چند است؟</p>	۱۱
۲	<p>حاصل را به دست آورید.</p> <p>$(-۱۶) + (-۱۲) + (-۸) + \dots + (+۵۶) =$</p>	۱۲
۲	<p>ساده کنید.</p> <p>الف) $\frac{۸۱ \times ۲۶ \times (-۳۵)}{-۶۵ \times ۴۲ \times (-۲۷)} =$</p> <p>ب) $\frac{-۱۵ \times (-۲۷)}{۳ \times -۲۵} =$</p>	۱۳