

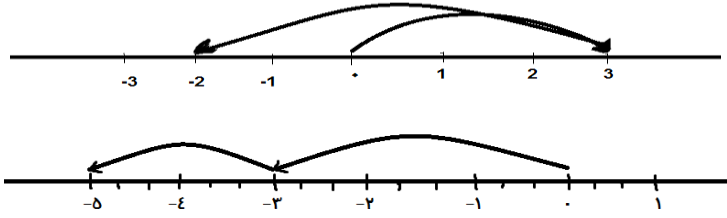


نام و نام خانوادگی :
 اداره کل آموزش و پرورش استان آذربایجان غربی
 وزارت آموزش و پرورش
 پایه تحصیلی : هشتم کلاس : تاریخ امتحان : ۱۳۹۵/۷/۲۰ مدت امتحان : ۶۰ دقیقه تعداد سوال : ۸ تعداد صفحه : ۲
 مدیریّت آموزش و پرورش شهرستان شاهین دژ
 متوسّطه دوره اول شهادی دانش آموزی
 طراح: خلوتی
 ماده درسی : ریاضی

(عددهای صحیح و گویا) فراخوان طراحی سوالات امتحانی فصل به فصل

پایه تحصیلی : هشتم کلاس : تاریخ امتحان : ۱۳۹۵/۷/۲۰ مدت امتحان : ۶۰ دقیقه تعداد سوال : ۸ تعداد صفحه : ۲

ردیف	سوال	نمره
۱	<p>جملات درست را با ✓ و جملات نادرست را با ✗ را با مشخص بکنید.</p> <p>○ اولین عدد طبیعی یک می باشد.</p> <p>○ معکوس هیچ عددی با خودش برابر نیست.</p> <p>○ همه اعداد صحیح، اعداد گویا هم هستند.</p> <p>○ کسری که صورت یا مخرجش صفر باشد عدد گویا نیست.</p>	۲
۲	<p>جاهای خالی را با اعداد و یا کلمات مناسب پر کنید.</p> <p>(a) مخلوط کسر $\frac{27}{13} -$ برابر می باشد.</p> <p>(b) تنها عددی است که معکوس ندارد.</p> <p>(c) حاصل جمع هر عدد گویا با قرینه اش برابر می باشد.</p> <p>(d) بین دو عدد گویا عدد گویا وجود دارد.</p>	۲
۳	<p>گزینه مناسب را انتخاب کنید.</p> <p>(۱) معکوس عدد $\frac{2}{3} - 3$ برابر است با.</p> <p>(الف) $3\frac{3}{2} -$ (ب) $-\frac{3}{11}$ (ج) $3\frac{3}{2}$ (د) $\frac{3}{11}$</p> <p>(۲) عدد $\frac{17}{3}$ بین کدام دو عدد صحیح قرار دارد؟</p> <p>(الف) ۲ و ۳ (ب) ۳ و ۴ (ج) ۴ و ۵ (د) ۵ و ۶</p> <p>(۳) حاصل $(20 - 10) \dots (3 - 10) (2 - 10) (1 - 10)$ عبارت برابر است با.</p> <p>(الف) ۷۲۵۷۶۰ (ب) $- ۷۲۵۷۶۰$ (ج) صفر (د) عددی بزرگ</p> <p>(۴) اگر عددی طبیعی باشد کدام گزینه از همه بزرگتر می شود.</p> <p>(الف) $\frac{a}{7}$ (ب) $-\frac{a}{7}$ (ج) $\frac{a}{11}$ (د) $-\frac{a}{7}$</p>	۲

۲	<p style="text-align: center;">سئوالات تشریحی</p> <p style="text-align: right;">جدول زیر را کامل کنید.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">عدد</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">$\frac{۱۶}{۴}$</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">$-۳^۲$</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">$۰/۲ - ۱/۲$</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">$\frac{(-۳)^۲}{۲^۳}$</td> </tr> <tr> <td>حاصل عدد</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>طبیعی</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>صحیح</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>گویا</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	عدد	$\frac{۱۶}{۴}$	$-۳^۲$	$۰/۲ - ۱/۲$	$\frac{(-۳)^۲}{۲^۳}$	حاصل عدد					طبیعی					صحیح					گویا					۴
عدد	$\frac{۱۶}{۴}$	$-۳^۲$	$۰/۲ - ۱/۲$	$\frac{(-۳)^۲}{۲^۳}$																							
حاصل عدد																											
طبیعی																											
صحیح																											
گویا																											
۲	<p style="text-align: right;">برای محورهای زیر جمع بنویسید.</p> 	۵																									
۲ ۲ ۴	<p style="text-align: right;">حاصل عبارتهای زیر را حساب کنید.</p> $۳ - ۳(۵ - ۸ \div (-۲)) =$ $\left(\frac{۱}{۷} - \left(-\frac{۵}{۲۱}\right)\right) \div \left(+\frac{۴}{۲۱}\right) =$ $۱ - \frac{\frac{۴}{۵} + \frac{۵}{۴}}{\frac{۴}{۵} - \frac{۴}{۵}} =$	۶																									
۲	<p style="text-align: right;">$\frac{۳}{۵}$ میله ای به طول ۲ متر چند سانتی متر می باشد.</p>	۷																									
۱	<p style="text-align: right;">$۲\frac{۱}{۶}$ چند برابر $\frac{۵}{۶}$ می باشد.</p>	۸																									

موفق و سربلند باشید.