|  |
| --- |
| C:\Documents and Settings\MICRO COMPUTER\My Documents\My Pictures\602311.jpgبسمه تعالی **نام ونام خانوادگی : وزارت آموزش وپرورش****ماده درسی : ریاضی اداره كل آموزش وپرورش استان آذربایجان غربی متوسطه دوره اول شهدای دانش آموزی****طراح: خلوتی مدیریت آموزش وپرورش شهرستان شاهین دژ****(عددهای صحیح و گویا) فراخوان طراحی سوالات امتحانی فصل‌به‌فصل****پایه­ی تحصیلی : هشتم کلاس : ..... تاریخ امتحان: 20/7 /1395 مد ّت امتحان : 60 دقیقه تعداد سوال : 8 تعداد صفحه:2**  |
| ردیف | **اقتصاد مقاومتی؛ اقدام و عمل** | بارم |
| 12345678 | جملات درست را با و جملات نادرست را با مشخص بکنید.* اولین عدد طبیعی یک می باشد.
* معکوس هیچ عددی با خودش برابر نیست.
* همه اعداد صحیح، اعداد گویا هم هستند.
* کسری که صورت یا مخرجش صفر باشد عدد گویا نیست.

جاهای خالی را با اعداد ویا کلمات مناسب پر کنید.1. مخلوط کسر $-\frac{27}{13}$ برابر ................... می باشد.
2. ................. تنها عددی است که معکوس ندارد.
3. حاصل جمع هر عدد گویا با قرینه اش برابر .................. می باشد.
4. بین دو عدد گویا ................... عدد گویا وجود دارد.

گزینه مناسب را انتخاب کنید.1. معکوس عدد $-3\frac{2}{3}$ برابر است با.

الف) $-3\frac{3}{2}$ ب) $-\frac{3}{11}$ ج) $3\frac{3}{2}$ د) $\frac{3}{11}$1. عدد $ \frac{17}{3}$بین کدام دو عدد صحیح قرار دارد؟

الف) 2 و 3 ب) 3 و4 ج) 4 و 5 د) 5 و 61. حاصل $\left(1-10\right)\left(2-10\right)\left(3-10\right)…(20-10)$ عبارت برابر است با.

الف) 725760 ب) 725760 - ج) صفر د) عددی بزرگ1. اگر عددی طبیعی باشد کدام گزینه از همه بزرگتر می شود.

الف) $\frac{a}{7}$ ب) $-\frac{a}{7}$ ج) $\frac{a}{11}$ د) $-\frac{a}{7}$*سئوالات تشریحی**جدول زیر را کامل کنید.*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| $$\frac{(-3)^{2}}{2^{3}}$$ | $$0/2-1/2$$ | $$-3^{2}$$ | $$\frac{16}{4}$$ | *عدد* |
|  |  |  |  | *حاصل عدد* |
|  |  |  |  | *طبیعی* |
|  |  |  |  | *صحیح* |
|  |  |  |  | *گویا* |

*برای محورهای زیر جمع بنویسید.*حاصل عبارتهای زیر را حساب کنید. $3-3\left(5-8÷\left(-2\right)\right)=$ $$\left(\frac{1}{7}-\left(-\frac{5}{21}\right)\right)÷\left(+\frac{4}{21}\right)=$$$$1-\frac{\frac{4}{5}+\frac{5}{4}}{\frac{5}{4}-\frac{4}{5}}=$$$\frac{3}{5}$ میله ای به طول 2 متر چند سانتی متر می باشد. $2\frac{1}{6}$چند برابر $\frac{5}{6}$ می باشد. | 2222222321 |

موفق و سربلند باشید.