| نام و نام خانوادگی: | به نام خدا | تاریخ: ۱۴۰۴/۱۰/۱۴ |
|---|---|---|
| نام آموزگار : | دبستان:ابن سینا | مدت زمان: |
| اداره کل آموزش وپرورش شهرستانهای استان تهران<br>مدیریت آموزش وپرورش شهرستان قدس | | موضوع:امتحان نوبت اول ریاضی ششم |

| ردیف | سوالات |
|---|---|
| ۱ | **جملات صحیح را با علامت (ص) و جملات غلط را با علامت ( غ) مشخص کنید.**<br>الف) عدد **۹۹**- بزرگترین عدد عدد صحیح منفی دو رقمی است. ص□ غ□<br>ب) عدد **۴۲۰۵۷۰** بر **۶** بخش پذیر است. ص□ غ□<br>ج) مجموع دو عدد فرد همواره عددی زوج است. ص□ غ□<br>د) حاصل تقسیم **۰/۹** ÷ **۲/۷** برابر **۰/۸** است. ص□ غ□ |
| ۲ | **هر یک از جملات زیر را با یک عدد یا کلمه مناسب پر کنید.**<br>الف) عدد ده میلیارد و ده به صورت ---------- نوشته می شود.<br>ب) هرگاه حاصل ضرب دو عدد برابر یک شود، آن دو عدد---------- یکدیگر هستند.<br>ج) اگر کسر $\frac{3}{8}$ را به عدد اعشاری تبدیل کنیم برابر ---------- می شود.<br>د) محمد وسط یک صف ۲۵ نفره قرار دارد. او نفر --------- صف می باشد. |
| ۳ | **گزینه صحیح را انتخاب کنید.**<br>-) کدام یک از موارد زیر عدد صحیح نمی باشد؟<br>الف) $\frac{-10}{2}$ ب) صفر ج) $\frac{+17}{8}$ د ) گزینه الف و ب<br>-) قرینه و معکوس $2\frac{3}{7}+$ کدام گزینه است؟<br>الف) $2\frac{7}{3}+$ ب) $2\frac{7}{3}-$ ج) $\frac{17}{3}-$ د) $-\frac{3}{17}$<br>-) در عبارت مقابل به جای □ کدام یک از موارد زیر را می توان قرار داد؟ $\frac{3}{9} \div \square = ۱$<br>الف) $\frac{3}{9}$ ج) ۱ ب) $\frac{9}{3}$ د) ۹<br>-) حاصل عبارت مقابل کدام یک از گزینه های زیر می باشد؟ ( ۲/۳ + ۴/۷ ) × ۰/۰۲ =<br>الف) ۰/۱۴ ب) ۱/۴ ج) ۱۴ د) ۰/۰۱۴ |
| ۴ | **دمای هوای تهران ۴ درجه زیر صفر، دمای هوای اردبیل ۲ درجه از تهران سردتر و دمای هوای یزد ۱۰ درجه از اردبیل گرمتر است.**<br>الف) دمای هوای تهران اردبیل و یزر را روی محور نشان دهید.<br><br>ب) بین تهران تا یزد چقدر فاصله وجود دارد؟<br>ج) بین تهران تا یزد چند عدد صحیح قرار دارد؟ |
| ۵ | **اعداد داده شده را از کوچک به بزرگ مرتب کنید.**<br>-۵ و +۴ و +۲ و -۸ و ۰ و -۴ و +۸ و +۳ و -۱ ⟹ □□□□□□□□□ |
| ۶ | **ابتدا رابطه الگوی مقابل را بدست آورده و سپس دهمین عددآن را بدست آورید.** |

www.kanoon.ir

| نام و نام خانوادگی: | به نام خدا | تاریخ: ۱۴۰۴/۱۰/۱۴ |
|---|---|---|
| نام آموزگار : | دبستان:ابن سینا | مدت زمان: |
| | اداره کل آموزش وپرورش شهرستانهای استان تهران<br>مدیریت آموزش وپرورش شهرستان قدس | موضوع:امتحان نوبت اول ریاضی ششم |

| | |
|---|---|
| | ... و ۱۱ و ۸ و ۵ |
| ۷ | **مریم با نصف پولش یک کیف و با یک چهارم باقیمانده یک شال خرید و برایش ۳۰۰ هزار تومان باقی ماند.**<br>الف) قیمت شال و کیف چقدر است؟<br>ب) کل پول مریم چند ریال است؟ |
| ۸ | **حاصل عبارتهای مقابل را بدست آورید.**<br>$\frac{۲\frac{۵}{۱۲} - ۱\frac{۷}{۸}}{\frac{۳}{۱۰} + \frac{۲}{۱۵}} =$<br>$\frac{۱۲}{۱۸} \times \frac{۴۰}{۲۴} \times \frac{۳۶}{۳۲} =$<br>$\frac{۹}{۲۴} \div \frac{۱۵}{۴۰} =$ |
| ۹ | **حاصل تقسیمهای مقابل را تا دو رقم اعشار بدست آورید.**<br>۰/۰۸۱ \| ۹ ۴/۸۹۵ \| ۰/۲۳ |
| ۱۰ | سپهر $\frac{1}{3}$ پول خود را به خواهرش داد و $\frac{3}{4}$ دیگر پول خود را کتاب خرید و ۱۵۰۰۰ تومان برایش باقی ماند. کل پول سپهر چند ریال بوده است؟ |

www-kanoon-ir

| | | |
|---|---|---|
| نام و نام خانوادگی: | به نام خدا | تاریخ: ۱۴۰۴/۱۰/۱۴ |
| نام آموزگار : | دبستان:ابن سینا | مدت زمان: |
| | اداره کل آموزش وپرورش شهرستانهای استان تهران<br>مدیریت آموزش وپرورش شهرستان قدس | موضوع:امتحان نوبت اول ریاضی ششم |

**ریاضی زبان منطق و اندیشه است**