

غیرانتفاعی آزادی

امتحان: مسخر ریاضی

نام:

نام خانوادگی:

تاریخ: ۱۳۹۶ / ۲ / ۲۴

۱- به جای (؟) کدام ترتیب را قرار دهیم تا الگوی حاصل درست شود؟

۲۴۰ ۴۵۰ ۶۶۰ ؟

الف) ۹۳۰ ب) ۱۸۷۰ ج) ۲۴۰ د) ۱۸۶۰

۲- عدد سی میلیون و چهاردهم ترتیب است؟

الف) ۳۰۶۰۰۰۰۰۰ ب) ۳۰۰۰۰۰۰۰۰ ج) ۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰ د) ۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰

۳- ۵ تا می شود $\frac{5}{7}$

الف) $\frac{5}{6}$ ب) $\frac{1}{2}$ ج) $\frac{1}{5}$ د) $\frac{7}{5}$

۴- در عدد ۳۷۹۰۰۴۵ رقم ۷ در صدگان هزار است. ص ع

۵- کسر $\frac{5}{5}$ برابر است با یک ص ع

۶- $\frac{1}{4}$ یعنی ربع و $\frac{1}{3}$ یعنی خمس ص ع

۷- واحد اندازه گیری زاویه است.

۸- 1° یک ساعت برابر است با (رقم)

۹- در رابطه تقسیم همسب باقی مانده از کوچک تر است.

۱۰- برای عبارت های زیر شغل بسازید:

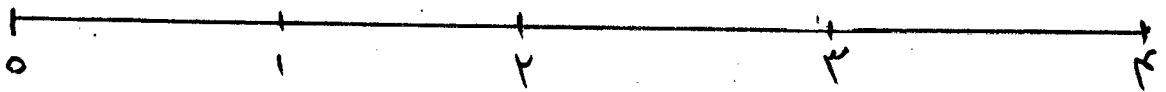
$$2 \times \frac{2}{10} =$$

$$\frac{1}{9} - \frac{5}{9} =$$

۱۱- خمس عدد ۱۵ برابر است با ... (بارسم شکل نشان دهید)

۱۲- عدد های زیر را روی محور نشان دهید.

$$\frac{3}{5}, \frac{1}{10}, \frac{5}{8}$$



۱۳- برای عدد $\frac{1}{6}$ شکل بسازید.

۱۴- می خواهیم 3728 بر تقال را در 31 جمع قرار دهیم. در هر جمع چند بر تقال قرار می گیرد و چند بر تقال باقی می ماند؟

۱۵- علی ساعت $8:15$ از منزل خارج شد و در ساعت $10:35$ به منزل بازگشت. علی چند ساعت بیرون از منزل بوده است؟

۱۶- در شکل های زیر اندازه ی زاویه ی خواسته شده را به دست آورید.

