

دبستان غیر دولتی دفترانه صبا

نام و نام خانوادگی:

تاریخ:

امتحان:

سال تحصیلی:

پایه:

۱- در جملات زیر در جاهای خالی، کلمه یا عدد مناسب با جملات بگذارید.

الف) $4\frac{1}{2}$ متر همان ۴ متر و سانتی متر است.

ب) ۱۵ دقیقه بعد از ساعت ۸ یعنی ساعت بعد از ساعت هشت.

ج) یک ربع مانده به ساعت ۱۱ یعنی دقیقه بعد از ساعت است.

د) $\frac{4}{10}$ بعد از عدد هفت یعنی به عدد ۸ مانده است.

۲- در جاهای خالی زیر عدد یا علامت مناسب بگذارید.

$$\frac{4}{8} \square \frac{4}{4}$$

$$\frac{3}{4} \square \frac{3}{7}$$

$$\frac{5}{10} = \frac{\square}{2}$$

$$\frac{\square}{5} > \frac{3}{18}$$

$$\frac{1}{\square} < \frac{1}{15}$$

۳- صحیح یا غلط بودن جملات زیر را با گذاشتن (ص) یا (غ) معلوم کنید.

الف) ۱۵ دقیقه بعد از ساعت ۱۲ یعنی ساعت ۱۱ و ۴۵ دقیقه است.

ب) $\frac{4}{10}$ مانده به عدد ۵ یعنی $4\frac{4}{10}$.

ج) یک ربع بعد از ساعت ۱۹ یعنی ساعت $19\frac{1}{4}$.

۴- به سوال های زیر پاسخ کوتاه دهید.

الف) یک ربع از ساعت ۱۲ یعنی چند دقیقه گذشته است؟

ب) $\frac{5}{8}$ مانده به عدد بعدی یعنی چه قدر از عدد قبلی گذشته است؟

ج) $\frac{3}{4}$ ساعت یعنی چند دقیقه از ساعت قبلی گذشته و چند دقیقه به ساعت بعدی مانده است؟

۵- کدام مطلب در مورد مقایسه دو کسر $\frac{1}{10}$ و $\frac{1}{20}$ صحیح است؟

الف) $\frac{1}{10}$ با $\frac{1}{20}$ مساوی است چون صورت هر دو یک است.

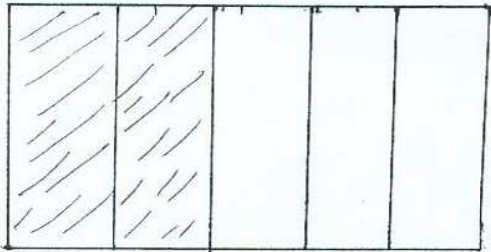
ب) $\frac{1}{10}$ با $\frac{1}{20}$ را نمی‌شود مقایسه کرد.

ج) $\frac{1}{20}$ بزرگتر است، چون مخفف کسر بزرگتر است.

د) وقتی صورت دو کسر مساوی است، کسری که مخفف کوچک‌تری دارد، چون به آنکه‌های بزرگتر تقسیم

شده است، بزرگ‌تر می‌باشد، بنابراین $\frac{1}{20}$ بزرگتر است.

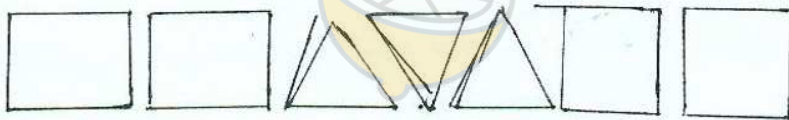
۶- در شکل مقابل چه سری زنگی است؟



الف) $\frac{2}{3}$ ب) $\frac{2}{5}$

ج) $\frac{3}{2}$ د) $\frac{3}{5}$

۷- چه سری از شکل‌های روبه‌رو مثلث است؟



الف) $\frac{3}{4}$ ب) $\frac{3}{5}$

ج) $\frac{3}{3}$ د) $\frac{3}{7}$