

آزمون مداد و کاغذی درس ریاضی (فصل عدد مخلوط و عدد اعشاری)

مدت آزمون : ۶۰ دقیقه

پایه ی : چهارم ابتدایی

نام و نام خانوادگی :

حضرت محمد (ص): «فرشتگان ، بالهای فود را برای جوینده ی دانش می گسترانند و برایش آموزش می طلبند.»

۱- جای خالی را با عدد مناسب کامل کنید.

۵۰ تا $\frac{1}{5}$ متر چند متر می شود؟

۸۵/ .، متر، چند سانتی متر است؟

- عدد $\frac{3}{9}$ یعنی : تا $\frac{1}{1}$.

۲- پاسخ صحیح سؤالات زیر را با علامت × مشخص کنید.

- کدام یک از عددهای زیر بین ۴ و ۵ قرار ندارد؟

الف) $\frac{4}{2}$ ب) $\frac{4}{9}$ ج) $5\frac{4}{8}$ د) $4\frac{3}{10}$

- زمان ۵ دقیقه و ۱۲ ثانیه را اگر بخواهیم به صورت عدد مخلوط بنویسیم ، چگونه می نویسیم؟

الف) $5\frac{12}{60}$ ب) $12\frac{5}{3600}$ ج) $12\frac{5}{60}$ د) $5\frac{12}{3600}$

- ۸ ساعت و ۱۲ دقیقه به طور تقریبی برابر است با ساعت.

الف) ۶ ب) ۸ ج) ۷ د) ۹

۳- علامت مناسب (< یا = یا >) بگذارید.

$$4\frac{1}{2} \square 4\frac{3}{6}$$

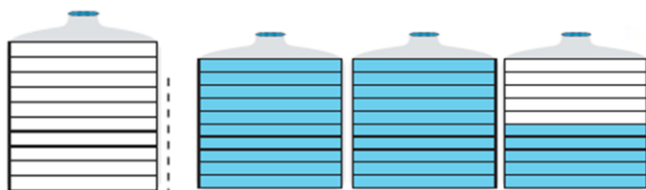
$$2 \square \frac{0}{8}$$

۴- حروف ها را با رقم ها را با حروف بنویسید.

..... $12/3$

پانصد و هفت و پنج دهم
.....

۵- در شکل زیر با توجه به واحد مشخص شده ، آن را با عدد مخلوط و اعشاری بنویسید.



عدد مخلوط :

اعشاری :

۶- روی محور، هر نقطه‌ی مشخص شده را با یک عدد مخلوط بنویسید.



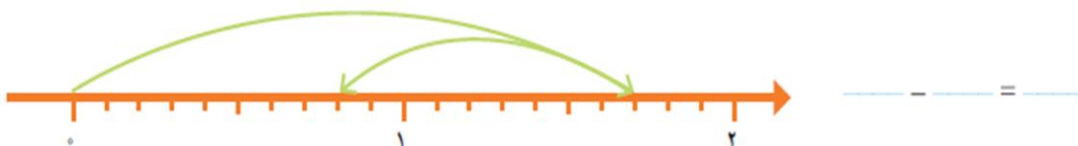
۷- حاصل تفریق زیر را به دو صورت کسری و اعشاری به دست آورید.

$$\frac{4}{5} - \frac{1}{10} =$$

۸- حاصل جمع زیر را به کمک محور به دست آورید.



۹- با توجه به فلش رسم شده برای محور زیر، تفریق بنویسید.



۱۰- دو میله به طول های $\frac{3}{5}$ و $\frac{2}{7}$ متر را به هم جوش می دهیم. طول میله‌ی جدید چند متر است؟

۱۱- ارتفاع آب یک استخر $\frac{1}{4}$ متر و قد امیر علی $\frac{1}{8}$ متر است. اگر امیر علی در این استخر ایستاده باشد، چه قدر از قد او بیرون آب است؟



باز خورد تو صیفی معلم: