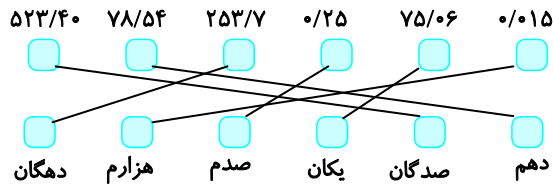


پاسخ کتاب کاردرس: فصل ۳ - موضوع ۱ - یادآوری ریاضی ششم دبستان

۱- درست [۳۲]

۲- درست [۳۴]

۳- [۳۲]



۴- گزینه‌ی «۱» [۳۲]

۵- گزینه‌ی «۴» [۳۳]

۶- گزینه‌ی «۲» [۳۴]

$$\frac{۳۶}{۴۵} \text{ معکوس} \rightarrow \frac{۴۵}{۳۶} = ۱\frac{۹}{۳۶} = ۱\frac{۱ \times ۲۵}{۴ \times ۲۵} = ۱\frac{۲۵}{۱۰۰} = ۱\frac{۲۵}{۱۰۰}$$

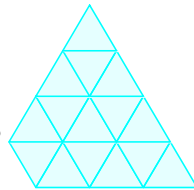
۷- جواب بین گزینه‌ها نیست.  $۱\frac{۱}{۲}$  همان  $۱\frac{۱}{۵}$  است. حالا  $۱\frac{۱}{۵}$  را به صورت  $۰\frac{۲}{۲}$ ،  $۰\frac{۲}{۲}$  می‌نویسیم:

$$۱\frac{۱}{۵} = ۰\frac{۲}{۲} + ۰\frac{۲}{۲} + ۰\frac{۲}{۲} + ۰\frac{۲}{۲} + ۰\frac{۲}{۲} + ۰\frac{۲}{۲} + ۰\frac{۲}{۲} + ۰\frac{۲}{۲} + ۰\frac{۱}{۱}$$

$$۱\frac{۱}{۵} = \triangle + \triangle + \triangle + \triangle + \triangle + \triangle + \triangle + \triangle + \triangle$$

روش دوم حل:  $۰\frac{۲}{۲}$  است پس  $\triangle$  یا  $\nabla$   $۰\frac{۱}{۱}$  می‌باشد.

$$۱\frac{۱}{۲} = \frac{۳}{۲} = ۱\frac{۱}{۲} = ۱۵ \times ۰\frac{۱}{۱}$$



پس باید ۱۵ تا  $\triangle$  یا  $\nabla$  باشد. اگر شکل گزینه‌ی (۴) به صورت [۳۴] و [۳۳] باشد، پاسخ گزینه‌ی (۴) می‌شود.

۸- گزینه‌ی «۴»

عدد بزرگ‌تر از ۳ و نزدیک به  $۳\frac{۳}{۲۷}$

عدد کوچک‌تر از ۳ و نزدیک به  $۲\frac{۳}{۳۰}$

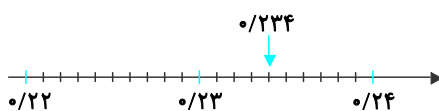
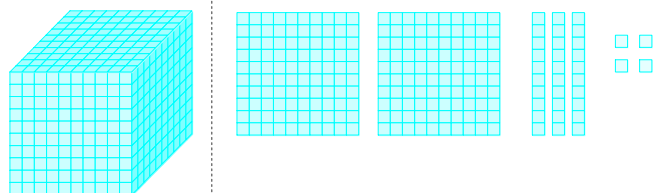
$$۳\frac{۳}{۲۷} - ۳ = ۰\frac{۳}{۲۷}$$

$$۳ - ۲\frac{۳}{۳۰} = ۰\frac{۲۷}{۳۰}$$

پس  $۳\frac{۳}{۲۷}$  به ۳ نزدیک‌تر است. [۳۵]

۹- الف) دویست و سی و چهار هزارم [۳۲]

ب) با رسم شکل:



۱۰- [۳۳]

الف)  $۲\frac{۱۳۰۹}{۱۰۰۰} = ۲ + ۰\frac{۱}{۱۰} + ۰\frac{۳}{۱۰۰} + ۰\frac{۰۰۰۹}{۱۰۰۰}$

$$\text{ب) } \frac{943}{1000} = 0/943 = 0/9 + 0/04 + 0/003$$

$$\text{پ) } 0/0308 = 0/03 + 0/0008$$

$$\text{ت) } 4 \frac{35}{1000} = 4/035 = 4 + 0/03 + 0/005$$

۱۱- ابتدا هر کسر را به صورت اعشاری می‌نویسیم: [۳۴]

$$\left. \begin{array}{l} \frac{3 \times 125}{8 \times 125} = \frac{375}{1000} = 0/375 \\ \frac{28 \div 4}{4 \div 4} = \frac{7}{1} = 7 \end{array} \right\} \Rightarrow 7 + 0/375 = 7/375$$

بله درست است.

۱۲- پاسخ پیشنهادی است.

گروه الف: خودم  $0/986$

گروه ب: دوستم  $1/069$

الف) هر دو نفر با یک سرعت عددها را ساختیم.

ب) عدد ساخته شده با کارت‌های گروه «الف» به یک نزدیک‌تر است. [۳۵]

۱۳- ابتدا کسرها را به کسرهایی با مخرج ۱۰، ۱۰۰ یا ۱۰۰۰ تبدیل می‌کنیم. [۳۴]

$$\begin{aligned} \frac{3 \times 2}{50 \times 2} = \frac{6}{100} \quad \frac{1 \times 4}{250 \times 4} = \frac{4}{1000} \\ 39 + \frac{3}{50} + \frac{1}{250} = 39 + \frac{6}{100} + \frac{4}{1000} \\ = 39 + 0/06 + 0/004 \\ = 39/064 \end{aligned}$$

۱۴- [۳۵]

یکان	دهم	صدم
۳	۴	۲
۳	۰	۲

↓  
کمترین ارزش  
مکانی