

موضوع: مرور مطالب

تاریخ

نام و نام خانوادگی

هدف: تکرار و تمرین آموخته ها

۱- جاهای خالی را با عبارت مناسب پر کنید.

الف) $470,000,000$ از 470 تا یک میلیون ساخته شده است.

ب) $4,900,200$ از میلیون و نه صد هزار و بیست و دو تا صد هزار ساخته شده است.

پ) $7,000,000$ از هزار تا هزار تا و یا از صد تا ساخته شده است.

ت) ثلث ۹ تا صد هزار تا می شود صد هزار را

ث) پنج برابر ۲ تا ده هزار تا می شود صد هزار را $2 \times 10,000 = 20,000 \rightarrow 20,000 \times 5 = 100,000$

ج) عدد مخلوط $3\frac{7}{8}$ ، تا $\frac{1}{8}$ می باشد.

چ) بزرگترین و کوچکترین اعداد ۹ رقمی بدون تکرار به ترتیب $987,654,321$ و $102,345,678$ هستند.

۲- گزینه ی مناسب را انتخاب کنید.

الف) کدام یک از گزینه های زیر نشان دهنده ی یک میلیارد است؟
(۱) ۱۰۰ تا صد میلیون (۲) ۱۰۰۰ تا ۱۰ میلیون (۳) ۱۰ تا ده میلیون (۴) $10 \times 100,000,000$ یک میلیارد

ب) عدد $28,745,361,029$ با تقریب یکان میلیون، کدام گزینه می شود؟

(۱) $28,000,000,000$ (۲) $28,745,000,000$ (۳) $28,745,000,000$ (۴) $28,745,361,029$
تقریب نیکان میلیون
تقریب نیکان میلیون

۳- عبارات درست و نادرست را مشخص کنید.

$$470,636,100 = 470,636,100$$

الف) اگر عدد $470,636$ را در ۱۰۰ ضرب کنیم، رقم ۷ در مرتبه ی یکان میلیون قرار می گیرد. درست

$$48,500,000 \div 1000 = 48,500$$

ب) اگر عدد $48,500,000$ را بر ۱۰۰۰ تقسیم کنیم، بزرگترین رقم در مرتبه ی دهگان هزار قرار می گیرد. نادرست

پ) ۲۰ تا چک پول $50,000$ تومانی می شود یک میلیارد تومان. نادرست $20 \times 50,000 = 1,000,000$

ت) در شمارش صد هزار تا صد هزار تا، عدد بعد از $548,010,000$ ، عدد $548,110,000$ است. نادرست
 $548,010,000 + 100,000 = 548,110,000$

ث) هر شبانه روز ۷۲۰ دقیقه است. نادرست

$$1440 = 24 \times 60 \rightarrow 24 \text{ ساعت} = 1440 \text{ دقیقه}$$

موضوع: مرور مطالب

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

هدف: تکرار و تمرین آموخته ها

$$\begin{array}{r} 1 \text{ میلیارد} \\ 450 \text{ میلیون} \\ \hline \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 1000 \text{ میلیون} \\ 450 \text{ میلیون} \\ \hline 440 \text{ میلیون} \end{array}$$

۴- اختلاف یک میلیارد و ۵۶۰ میلیون را به دست آورید.

$$1000 \text{ میلیون} = 1 \text{ میلیارد}$$

۵- حاصل جمع و تفریق اعداد مرکب زیر را به دست آورید.

$$\begin{array}{r} 114 \text{ ثانیه} \\ + 2 \text{ دقیقه} \\ + 7 \text{ ساعت} \\ \hline 55 \text{ ثانیه} \\ 19 \text{ دقیقه} \\ 2 \text{ ساعت} \\ \hline 59 \text{ ثانیه} \\ 55 \text{ دقیقه} \\ 4 \text{ ساعت} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20 \text{ روز} \\ 4 \text{ ماه} \\ 9 \text{ سال} \\ + 12 \text{ روز} \\ + 9 \text{ ماه} \\ + 2 \text{ سال} \\ \hline 32 \text{ روز} \\ 13 \text{ ماه} \\ 11 \text{ سال} \\ + 1 \text{ روز} \\ + 1 \text{ ماه} \\ + 1 \text{ سال} \\ \hline 33 \text{ روز} \\ 14 \text{ ماه} \\ 12 \text{ سال} \end{array}$$

۶- اگر دانش آموزی ساعت ۷:۳۵:۱۵ وارد مدرسه شود و به مدت ۵:۳۶:۲۵ در مدرسه حضور داشته باشد؛
الف) چه ساعتی از مدرسه خارج شده است؟

$$\begin{array}{r} 15 \text{ ثانیه} \\ 35 \text{ دقیقه} \\ 7 \text{ ساعت} \\ + 25 \text{ ثانیه} \\ + 36 \text{ دقیقه} \\ + 5 \text{ ساعت} \\ \hline 40 \text{ ثانیه} \\ 71 \text{ دقیقه} \\ 12 \text{ ساعت} \\ \hline 11 \text{ ثانیه} \\ 13 \text{ دقیقه} \end{array}$$

ب) اگر او به مدت ۴۵ دقیقه زنگ تفریح داشته باشد؛ چند ساعت در کلاس درس حضور داشته است؟

$$\begin{array}{r} 25'' \\ 45' \\ 4 \text{ ساعت} \\ - 45' \\ \hline 25'' \\ 51' \\ 4 \text{ ساعت} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 21 \text{ روز} \\ 8 \text{ ماه} \\ 1404 \text{ سال} \\ + 14 \text{ روز} \\ + 9 \text{ ماه} \\ + 7 \text{ سال} \\ \hline 35 \text{ روز} \\ 17 \text{ ماه} \\ 1411 \text{ سال} \\ + 1 \text{ روز} \\ + 1 \text{ ماه} \\ + 1 \text{ سال} \\ \hline 36 \text{ روز} \\ 18 \text{ ماه} \\ 1412 \text{ سال} \end{array}$$

۷- امروز ۲۱ آبان ۱۴۰۴ است. ۷ سال و ۹ ماه و ۱۶ روز بعد چه تاریخی خواهد بود؟

$$\underline{28 \text{ آبان}} \leftarrow \underline{1 \text{ سال}}$$

۸- کسرهای بزرگتر از واحد را به عدد مخلوط و اعداد مخلوط را به کسر تبدیل کنید.

$$1 \frac{2}{9} = \frac{11}{9}$$

$$3 \frac{7}{8} = \frac{31}{8}$$

$$2 \frac{4}{7} = \frac{18}{7}$$

$$\frac{45}{7} = 6 \frac{3}{7}$$

$$\frac{14}{5} = 2 \frac{4}{5}$$

$$\frac{27}{9} = 3$$



موضوع:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

هدف:

۹- با نوشتن رابطه بگویید شکل بیست و سوم چند مربع دارد؟



رابطه: $(23 \times 23) - 2 = 49 - 2 = 47$

۱۰- اختلاف دهمین عدد در الگوی مربعی و مثلثی را به دست آورید.

مجموعه $10 \times 10 = 100$

رابطه ای الگوی مثلثی: $(10 \times 11) \div 2 = 55$

اختلاف: $100 - 55 = 45$

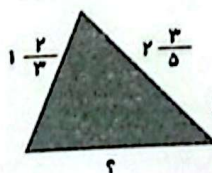
۱۱- وزن آقای اسدی و فرزندش $86 \frac{3}{5}$ کیلوگرم است. اگر وزن آقای اسدی $79 \frac{1}{4}$ کیلوگرم باشد، وزن فرزندش چند کیلوگرم است؟

وزن فرزندش: $86 \frac{3}{5} - 79 \frac{1}{4} = 7 \frac{1}{20}$

۱۲- از میله ای به طول $6 \frac{2}{7}$ متر، $2 \frac{1}{4}$ متر را استفاده کرده ایم. چه مقدار از لوله باقی مانده است؟

$6 \frac{2}{7} - 2 \frac{1}{4} = 4 \frac{1}{14}$

۱۳- اگر محیط مثلث زیر ۹ سانتی متر باشد، اندازه ی ضلع مشخص شده را به دست آورید.



$1 \frac{2}{3} + 2 \frac{3}{5} + x = 9$
 $1 \frac{2}{3} + 2 \frac{3}{5} = 3 \frac{19}{15}$
 $9 - 3 \frac{19}{15} = 5 \frac{4}{15}$

بازخورد:

Blank box for feedback.

