

جمله‌های درست و نادرست را مشخص کنید.

۱. اگر عدد ۴۶۷۹۳۲، هزار برابر شود، ارزش مکانی رقم ۶، دهگان میلیون می‌شود.

۲. عدد مخلوط $۱\frac{۴}{۵}$ با کسر $\frac{۱۸}{۱۰}$ برابر است.

۳. نسبت ۶ به ۷ را می‌توان به صورت $\frac{۷}{۶}$ نمایش داد.

۴. نسبت دو عدد ۱ به ۵ است. اگر مخرج ۳۵ باشد، صورت کدام گزینه می‌تواند باشد؟

الف. ۷ ب. $\frac{۱}{۵}$ ج. ۱۷۵ د. هیچکدام

۵. حاصل عبارتهای زیر را بدست آورید.

۲ میلیارد

۶۸۰ میلیون -

$$۱۶۰۰۰۰ \div ۴۰ =$$

$$\begin{array}{r} ۴ \quad ۵۰' \quad ۲۷'' \\ - \quad ۲ \quad ۵۹' \quad ۳۰'' \\ \hline \end{array}$$

۴۰۷۰

× ۲۰۱

۶- سارا با مادرش به مغازه رفت سارا ۲ کیلو و ۶۰۰ گرم سیب و مادرش ۱ کیلو و ۸۰۰ گرم خیار خرید. روی هم چقدر خرید کرده اند؟

۷. حاصل عبارت‌های زیر را به دست آورید.

$$\text{الف) } ۳\frac{۴}{۵} + ۱\frac{۱}{۳} =$$

$$\text{ج) } ۱۳ - ۲\frac{۱}{۷} =$$

$$\text{د) } \frac{۱}{۶} \div ۷ =$$

۸. شهاب می‌خواهد با $\frac{۴}{۵}$ پولش هدیه‌ی روز مادر بخرد. اگر کل پول او ۸۰۰۰۰ تومان باشد، چقدر پول خرج کرده است و پس از

خرید هدیه چه مقدار پول برایش می‌ماند؟

۹. احسان می‌خواهد یک قالیچه‌ی ۵۰۰۰۰۰ تومانی بخرد. اگر فروشنده برای آن ۲۰٪ تخفیف در نظر بگیرد، احسان برای

خرید قالیچه چه مقدار تخفیف گرفته است؟

۱۰- اول ساده کنید سپس پاسخ را بدست آورید.

$$\frac{۴۵ \times ۱۴}{۷۲ \times ۲۱} =$$

$$۲\frac{۱}{۴} \times \frac{۸}{۹} =$$

۱۱- حاصل را با رسم شکل بدست آورید؟

$$\frac{1}{3} \times \frac{1}{2} =$$

بازخورد: خ خ ق ق نیاز به تلاش

موفق و پیروز باشید.

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۰/۲۴

دبستان غیردولتی دخترانه گل یاس شهرستان گلوگاه

۱- درست

۲- درست

۳- غلط

۴- نودمیلیون

۵- گزینه د

۶- گزینه د

۷- الف) $۱۷۹۰۰۰۰۰۰ < ۱۷۰۰۱۲۳۴۵$

ب) ثلث ۳ میلیارد = خمس ۵ میلیارد

ج) $۴:۳۵ = ۲۴۰:۳۵$ د) $۱۵ \frac{۳}{۴} > \frac{۳۱}{۲}$

۸-

۲۷° ۵۰' ۴

۲ میلیارد

۶۸۰ میلیون -

۳۰° ۵۹' ۲ -

۱۳۲۰ میلیارد

۱ ۵۰ ۵۷

۴۰۷۰

× ۲۰۱

۸۳۸۰۷۰

۹- $۲۶۰۰ + ۱۸۰۰ = ۴۴۰۰$ ۱۰- $۳ \frac{۴}{۵} + ۱ \frac{۱}{۳} = ۴ \frac{۴}{۵} + \frac{۱}{۳} = ۴ \frac{۱۲}{۱۵} + \frac{۵}{۱۵} = ۴ \frac{۱۷}{۱۵} = ۵ \frac{۲}{۱۵}$ (الف)ب) $۱۳ - ۲ \frac{۱}{۷} = ۱۲ \frac{۶}{۷} - ۲ \frac{۱}{۷} = ۱۰ \frac{۶}{۷}$ د) $\frac{۱}{۶} \div ۷ = \frac{۱}{۶} \times \frac{۱}{۷} = \frac{۱}{۴۲}$ ۱۱- خرج کرده $\frac{۸۰۰۰۰}{۱} \times \frac{۴}{۵} = ۶۴۰۰۰$ مانده است $۸۰۰۰۰ - ۶۴۰۰۰ = ۱۶۰۰۰$

| | |
|-----|-----------------------|
| ۲۰ | تخفیف گرفته ۱۰۰۰۰۰ |
| ۱۰۰ | ۵۰۰۰۰۰ |

$$\frac{20 \times 500000}{100} = 100000 \quad -12$$

-13

$$\frac{40 \times 14}{72 \times 21} = \frac{5}{12}$$

$$2 \frac{1}{3} \times \frac{8}{9} = \frac{9}{3} \times \frac{8}{9} = \frac{8}{3} = 2 \frac{2}{3}$$

$$2 \frac{1}{3} \times 1 \frac{1}{2} = \frac{7}{3} \times \frac{3}{2} = \frac{21}{6} = 3 \frac{1}{2}$$

| | | |
|---------------|---------------|---------------|
| ۱ | ۱ | $\frac{1}{3}$ |
| $\frac{1}{2}$ | $\frac{1}{2}$ | $\frac{1}{6}$ |