



نام و نام خانوادگی

تاریخ

موضوع:

کاربرگ مروری عدد نویسی و میلیارد

آذر ۱۴۰۲

هدف:

تثبیت و تمرین و تکرار آموخته های عدد نویسی

مساحت زمین کشاورزی به طول ۵۶۰ کیلومتر و عرض ۲۴۰ کیلومتر را به دست آورید و به سؤالات زیر پاسخ دهید.

الف) مساحت زمین کشاورزی را با تقریب یکان میلیون به دست آورید.

.....

ب) مساحت زمین کشاورزی را با تقریب دهگان هزار به دست آورید.

.....

ج) مساحت زمین کشاورزی با تقریب صدگان هزار چند مترمربع است؟

.....

د) ربع ۱۵ تا صد هزار تا می شود

- ۲۷۵۰۰۰ (۱) ۵۷۳۰۰ (۲) ۷۳۵۰۰۰ (۳) ۳۷۵۰۰۰ (۴)

عدد ۵۶۰۴۱۰۰۰۰ با تقریب صد میلیون، کدام است؟

- ۵۰۰۰۰۰۰۰ (۱) ۶۰۰۰۰۰۰۰ (۲) ۵۵۰۰۰۰۰۰۰ (۳) ۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰ (۴)

بزرگ ترین عدد ۹ رقمی بدون تکرار ارقام را بنویسید که طبقه ی هزارهای آن ۳۶۷ و دهگان میلیون آن ۹ باشد، سپس این عدد را با حروف بنویسید.

.....

عدد ۹۸۹,۳۴۵,۰۶۱ با تقریب صد میلیون، می شود.

- ۹۸۰,۰۰۰,۰۰۰ (۱) ۹۰۰,۰۰۰,۰۰۰ (۲)
 ۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ (۳) ۹۹۰,۰۰۰,۰۰۰ (۴)



۶- عبارت های درست و نادرست را مشخص کنید.

(الف) عدد هفت میلیارد و نهصد و هشتاد هزار و ده ، یازده رقمی است.

(ب) رقم صفر در عدد هشتصد و هشت میلیون و دویست و نود و سه هزار و نهصد و سی و دو ، در مکان دهگان میلیون قرار دارد.

(پ) ۵۶ تا صد هزار تایی ۵۶۰ هزار می شود.

(ت) اگر ۱۳۹۹ را در ۱۰۰۰ ضرب کنیم کوچکترین رقم مخالف صفر در مرتبه ی صدگان هزار قرار می گیرد.

(ث) در عدد ۵۷۳۲۱۴۰ بزرگترین عدد از نظر مرتبه عدد ۷ است.

(ج) هر کیلوگرم ۱۰۰۰ گرم است.

۷- با استفاده از کارت های ۵ و ۹ و ۱ و ۷ عدد های دو رقمی بسازید که:

حاصل ضرب آن ها کمترین مقدار ممکن شود.

حاصل ضرب آنها بیشترین مقدار ممکن شود.

۸- جاهای خالی را کامل کنید.

(الف) ۳۵۹۰۰۰۰۰۰ از تا ده هزار تایی از تا یک میلیون تایی و از تا صدتایی درست شده است.

(ب) ۲۵ تا صد هزار تایی و ۱۵ تا ده هزار تایی و ۵ تا هزار تایی می شود.....

(پ) نصف هشت تا یک میلیارد می شود.....

(ت) در عدد ۲۵۳۱۸۰۹۴۳۴۷ رقم ۴ دارای ارزش مکانی..... و است و مرتبه ی دهگان میلیارد آن رقم..... است.

(ث) تا چک پول ۵۰۰۰۰ تومانی می شود ده میلیون تومان.

(ج) ربع ۴۰ میلیارد می شود..... و ثلث سه میلیون می شود.....

۹- حاصل را پیدا کنید.

$$۱۵۰۰۰۰۰ \div ۱۰۰۰۰ =$$

$$۱۰۰۰۰۰۰۰ \div ۱۰۰۰ =$$

$$۵۰۰۰ \times ۳۰۰۰ =$$

$$۱۰۰۰۰ \times ۱۰۰۰۰ =$$

۱۰- مقایسه کنید.

۲ میلیارد ۲۰ تا صد میلیون

۲۸ میلیارد هفت برابر ۴ تا صد میلیون

نصف ۶ تا یک میلیارد ۴۵ تا ده میلیون

۵۰ تا ده میلیون خمس ۴ تا یک میلیارد



نام و نام خانوادگی: _____ تاریخ: _____ موضوع: معرفی کسر هدف: تثبیت آموخته های مربوط به کسر

۱- درست و نادرست را مشخص کنید.

الف) در مقایسه دو کسر که صورت های برابر دارند کسری بزرگتر است که مخرج آن بزرگتر است.

ب) در کسر بزرگتر از واحد مخرج کسر از صورت آن بزرگتر است.

ت) کسر $\frac{56}{6}$ با عدد مخلوط $9\frac{2}{6}$ برابر است.

۲- جاهای خالی را کامل کنید.

ثلث ۱۲۰ با خمس برابر است.

۳- کسرهایی زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنید.

$\frac{5}{3}, \frac{13}{6}, \frac{9}{4}, \frac{14}{5}$

۴- کدام یک از کسرهایی زیر از $\frac{1}{3}$ کوچکتر است؟

$\frac{11}{22}$ و $\frac{3}{8}$ و $\frac{8}{20}$ و $\frac{2}{5}$ و $\frac{13}{15}$ و $\frac{12}{6}$ و $\frac{9}{10}$

۵- کسرهایی زیر را روی شکل و محور نشان دهید.

$\frac{8}{3}$ و $2\frac{3}{5}$

۶- مقایسه کنید.

الف) $2\frac{2}{9} \bigcirc 2\frac{7}{9}$

ب) $6\frac{3}{4} \bigcirc 4\frac{4}{5}$

پ) $\frac{8}{7} \bigcirc 1\frac{1}{7}$

ت) $3\frac{6}{2} \bigcirc 3\frac{9}{9}$

۷- عدد های مخلوط را به کسر و کسر را به عدد مخلوط تبدیل کنید.

الف) $7\frac{3}{8} =$

ب) $12\frac{5}{6} =$

پ) $\frac{71}{6} =$

ت) $\frac{84}{9} =$

۸- برای شکل های زیر عدد مخلوط و کسر بزرگتر از واحد بنویسید.

