Kanoon.ir

شما با دانلود این نمونه سوال، کد تخفیف خرید کتاب از سایت کانون بوک دریافت می کنید.

برای دریافت کد جایزه خود، عدد 33 را به سر شماره 90008451 ارسال کنید.



تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

نام و نام خانوادگی | به نام خدا | دبستان پسرانه

درس : ریاضیات | کلاس پنجم سخاوت | آبان ماه

۱-جمله های درست را با علامت ☑ و جمله های نادرست را با علامت ☒ مشخص کنید.

الف/ عدد ۷ را می توان به صورت $\frac{۱۰۰}{۱۰۰}$ ۶ نشان داد.

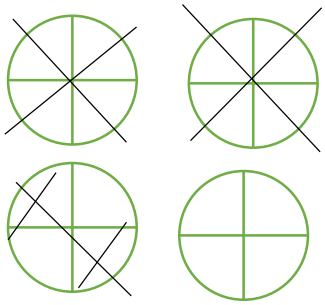
ب/ حاصل عبارت $\frac{۸}{۷} \times \frac{۲}{۸}$ با حاصل عبارت $\frac{۲}{۹} \times \frac{۹}{۷}$ برابر است.

ج/ هر کسر را می توان به صورت عدد مخلوط نوشت.

د/ حاصلضرب یک عدد در کسر همیشه بزرگتر از خود عدد است.

۲-گزینه صحیح را انتخاب کنید.

الف/ شکل رو به رو ، کدام حاصل عبارت را نشان می دهد؟



$۴ - ۲\frac{۲}{۴} =$ $۴ - ۲\frac{۱}{۴} =$

$۴ - \frac{۲}{۴} =$ $۴ + ۲\frac{۲}{۴} =$

ب/ حاصل تقسیم ۳ ÷ $\frac{۱}{۱۰}$ برابر است با:

$\frac{۳}{۱۰}$ $\frac{۱۰}{۳۰}$ $\frac{۱}{۳۰}$ $\frac{۱}{۳}$

۳-جاهای خالی را با عبارت مناسب کامل کنید.

الف/ حاصل $\frac{۰}{۵}$ ۵ برابر است با .....

ب/ هر عدد بزرگ تر از صفر که در $\frac{۱۰۰}{۱۰۰}$ ضرب شود حاصل برابر با ..... است.

ج/ در ۲۰ واحد ..... تا $\frac{۱}{۴}$ وجود دارد.

د/ $\frac{۱}{۳}$ ÷ ۴۰ یعنی باید حساب کنیم در عدد ۴۰ چند تا ..... هست.

www.karnoodle.ir

۴-در جاهای خالی علامت < = > بگذارید.

$۱\frac{۴}{۷} \bigcirc ۱\frac{۴}{۹}$ $\quad \frac{۲۳}{۵} \bigcirc ۴\frac{۲}{۵}$ $\quad ۴\frac{۰}{۴} \bigcirc ۳\frac{۴}{۴}$

$\frac{۱۰}{۷} \bigcirc \frac{۹}{۸}$ $\quad ۲\times\frac{۳}{۴} \bigcirc ۳\div\frac{۲}{۳}$ $\quad ۷\frac{۳}{۴} \bigcirc \frac{۳۰}{۴}$

Type equation here.

۵-حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.

$۶\frac{۱}{۴}-۲\frac{۱}{۳}=$

$۴-۱\frac{۳}{۵}=$

$۲\frac{۱}{۹}+۳\frac{۲}{۷}=$

$۹\times۲\frac{۱}{۳}=$

۶-از کوچک به بزرگ مرتب کنید.

$\frac{۱}{۷}$ و $۲\frac{۳}{۵}$ و $\frac{۳۷}{۷}$ و $\frac{۴}{۵}$ و ۱ و $\frac{۲۹}{۹}$

۷-حاصل عبارت های زیر را با استفاده از رسم شکل بدست آورید.

$\frac{۱}{۲}\times\frac{۳}{۵}=$

$۲\frac{۱}{۵}\times۱\frac{۲}{۷}=$

www.kanoon

۸-حاصل عبارت های زیر را با استفاده از محور بدست آورید.

$$۲\frac{۱}{۵} - ۱\frac{۱}{۲} =$$

$$۴ \times \frac{۲}{۵} =$$

۹-عبارت های زیر را ساده کنید.

$$\frac{۵۰ \times ۳۶ \times ۲۷}{۹۰ \times ۱۸ \times ۴۰} =$$

$$\frac{۲۸ \times ۲۵}{۳۵ \times ۷۰} =$$

۱۰-$\frac{۳}{۷}$عدد ۴۹۰۰۰ بزرگ تر است یا $\frac{۲}{۵}$عدد ۴۰۰۰۰؟

۱۱-محیط و مساحت مستطیلی به طول $۲\frac{۱}{۵}$ و عرض $۱\frac{۱}{۳}$ را به دست آورید.

۱۲-اگر بخواهیم یک سطل ۲۴ لیتری را با بطری های نیم لیتری پر کنیم . به چند بطری نیاز داریم؟

۱۳-یک مغازه دار ۶ متر پارچه دارد ، روز اول $۲\frac{۱}{۴}$ از پارچه را فروخت و روز دوم $۳\frac{۲}{۵}$ را فروخت . خریدار سوم $\frac{۱}{۲}$ از این پارچه را لازم دارد ، آیا این فروشنده این مقدار پارچه را برای فروش به خریدار سوم دارد؟چرا ؟ (با راه حل)

۱۴ - -با توجه به عدد ۴۳۰۳۹۲۶۷۰۰۱ به پرسشهای زیر پاسخ دهید .

الف) ارزش مکانی کدام رقم از همه بیشتر است ؟

ب) مجموع رقمهای طبقه ی هزار را بنویسید .

پ) ارزش مکانی رقم ۹ چند برابر رقم ۷ است ؟

ت) اگر از مرتبه ی دهگان میلیون این عدد ۲ واحد کم کنیم چه مقدار از عدد کاسته می شود ؟

۱۵-مجموع یازدهمین عدد از الکوی مثلثی با یازدهمین عدد از الگوی مربعی را به دست آورید .
