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

به نام خداوند جان و خرد

دبستان غیردولتی پسرانه ی محراب

سال تحصیلی ۰۵ - ۱۴۰۴

نام و نام خانوادگی:

پایه : چهارم ابتدایی

تاریخ :

نام دبیر : امیرابی

آزمون ریاضی

۱ - درست و نادرست بودن عبارت های زیر را با (ص) و (غ) مشخص کنید .

الف) هر عدد در $\frac{123}{123}$ ضرب شود می شود خود عدد . (✓)

ب) $\frac{2}{3}$ عدد ۱۵۰ می شود ۱۲۰ (✗)

ج) برای تفریق دو کسر با مخرج مساوی یکی از مخرج ها را نوشته و صورت ها را از هم کم می کنیم . (✓)

د) $\frac{5}{12}$ از یک ساعت بیش تر از $\frac{5}{12}$ از یک دقیقه است . (✓)

۲-جاهای خالی را با عبارت مناسب پر کنید .

الف) ۳ ساعت و $\frac{3}{4}$ یک ساعت ..... ۲۲۵ ..... دقیقه می شود .

ب) دریک شانه که ۵ ردیف ۶ تایی تخم مرغ دارد ، $\frac{2}{10}$ آن ها شکسته است . پس ..... ۲۴ ..... تخم مرغ سالم است .

ج) عدد مخلوط ۲۰ دقیقه مانده به ساعت ۶ ..... $۵\frac{۲}{۳}$ .....

۳ــ گزینه ی درست را انتخاب کنید .

نادیا ربع پول خود را به خواهرش داد و با ثلث بقیه ی پولش یک پاک کن به قیمت ۳۰۰ تومان خرید . کل پول نادیا چند ریال بوده است ؟

الف) ۹۰۰۰ ب) ۹۰۰ ج) ۱۲۰۰ د) ۱۲۰۰

مریم و خانواده اش برای رفتن به مسافرت مسیر خود را به ۵ قسمت مساوی تقسیم می کنند . آن ها فکر می کنند که هر $\frac{2}{5}$ از مسیر را در ۴ ساعت طی می کنند . خانواده ی مریم پس از چند ساعت از خانه به مقصد می رسند ؟

الف) ۲۰ ب) ۸ ج) ۱۰ د) ۱۲

ربع $\frac{2}{3}$ پول ویدا ۲۰ هزار تومان است . نصف آن چند تومان است ؟

الف) ۱۲۰ هزار تومان ب) ۶۰ هزار تومان ج) ۹۰ هزار تومان د) ۱۸۰ هزار تومان

نصف ثلث خمس عددی ۴ است . دو برابر آن عدد چند است ؟

الف) ۲۴۰ ب) ۱۲۰ ج) ۱۶۰ د) ۱۸۰

۴ – در الگوی رو به رو چهل و سومین عدد چند است ؟ (رابطه ی بین شماره و تعداد را بنویسید)

۱۲ ، ۲۰ ، ۲۸ ، .....

+۸ +۸

$(۵/۳\overset{\circ}{۳}\times ۸)+۴$

$(۴۳\times ۸)+۴ = ۳۴۸$

۵- کسر های زیر را تا حد امکان ساده کنید .

$\frac{25}{100} = \frac{۱}{۴}$ $\frac{63}{77} = \frac{۹}{۱۱}$ $\frac{81}{90} = \frac{۹}{۱۰}$ $\frac{120}{240} = \frac{۱}{۲}$

۶- کسر های زیر را مقایسه کنید .

$\frac{30}{30} = \frac{20}{20}$ $\frac{180}{3} < ۹۰$ $\frac{20}{900} < \frac{20}{90}$ $\frac{0}{100} = \frac{0}{1}$

۷- در جای خالی عدد مناسب قرار دهید .

$\frac{14}{21} = \frac{6}{۹}$ $\frac{9}{11} = \frac{72}{۸۸}$ $\frac{32}{64} = \frac{۴}{8}$

۸- حاصل عبارت های زیر را بدست آورید .

الف) $(5 \times \frac{3}{20}) - (\frac{3}{10} + \frac{5}{20}) = \frac{۱۵}{۲۰} - (\frac{۶}{۲۰} + \frac{۵}{۲۰}) = \frac{۴}{۲۰} = \frac{۱}{۵}$

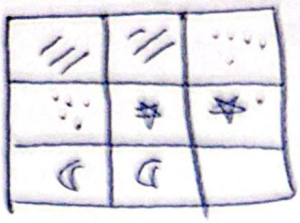
ب) $(1 - \frac{2}{3}) + (\frac{5}{12} + \frac{1}{6}) = (\frac{۳}{۳} - \frac{۲}{۳}) + (\frac{۵}{۱۲} + \frac{۲}{۶})$ ، $\frac{۱\times ۴}{۳\times ۴} + \frac{۹}{۱۲} = \frac{۴}{۱۲} + \frac{۹}{۱۲} =$

$\frac{۱۳}{۱۳}$

۹- در ۳۶ تا یک میلیون چند تا ۴۰۰۰ تا قرار دارد ؟

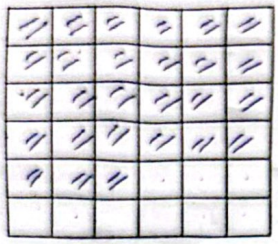
$۳۶۰۰۰ ۰۰۰ \div ۴۰۰۰ = ۹۰۰۰$

۱۰- عبارت $\frac{2}{9} \times 4$ را روی شکل نمایش دهید .



$\frac{8}{9}$

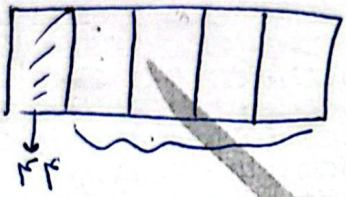
۱۱ – $\frac{3}{4}$ شکل مقابل را هاشور بزنید .



$\frac{3}{4} = \frac{(27)}{36}$

$\times 9$

۱۲- ریحانه $\frac{1}{5}$ از کتاب داستانش را خوانده است . اگر تعداد کل صفحاتی که خوانده ۴۴ تا باشد . چند صفحه از کتاب ریحانه باقی مانده است ؟



۴۴

$\times 44$

4

96

۱۳- کشاورزی روز اول $\frac{1}{8}$ زمینش و روز دوم $\frac{2}{16}$ زمین خود را شخم زده است . او چه کسری از زمین را شخم زده و چه کسری از زمین را شخم نزده است ؟

$\frac{1 \times 2}{8 \times 2} + \frac{2}{16} = \frac{2}{16} + \frac{2}{16} = \frac{4}{16}$ شخم زده است

$\frac{16}{16} - \frac{4}{16} = \frac{12}{16} = \frac{3}{4}$ شخم نزده است