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

باسمه تعالی

نام و نام خانوادگی:

پایه پنجم

شکور

پیش دبستانی و دبستان دخترانه محراب

سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴

درس : ریاضی

ارزشیابی آبان ماه

ردیف	سوالات
۱	احمد آقا تصمیم دارد سه عدد بلیط تهران به مشهد تهیه کند . قیمت هر بلیط ۳۵۰۰۰۰۰ ریال است با توجه به اطلاعات داده شده به سوالات زیر پاسخ دهید . الف) احمد آقا در مجموع برای ۳ بلیط چند ریال باید بپردازد ؟ ۳۵۰۰۰۰۰ × ۳ = ۱۰۵۰۰۰۰۰ ب) عدد به دست آمده برای مجموع بلیط ها را به حروف بنویسید . صد و پنج میلیون ج) اگر قیمت هر بلیط را بر ۱۰۰ تقسیم کنیم ارزش مکانی رقم ۵ چه تغییری می کند ؟ ۳۵۰۰۰۰۰ ÷ ۱۰۰ = ۳۵۰۰۰ از یکان میلیون به دهگان هزار تغییر کرد د) اگر این هواپیما ساعت ۲۱ و ۱۵ دقیقه از تهران حرکت کند و ساعت ۲۳ و ۳۰ دقیقه در مشهد فرود بیاید مدت زمان این پرواز چقدر بوده است ؟ طول پرواز ۲:۱۵ ۲۳:۳۰ ۲۱:۱۵ ۲:۱۵
۲	جمعیت کره ی زمین به طور تقریبی ۸ میلیارد نفر است که تقریبا ۱ میلیارد و ۴۰۰ میلیون نفر از آنها در قاره ی افریقا زندگی می کنند . تقریبا چه جمعیتی در قاره های دیگر زندگی می کنند ؟ ۸ ۱۰۰۰ ۸۰۰۰۰۰۰۰۰ ۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰ ۶۶۰۰۰۰۰۰۰ ۶ میلیارد و ۶۰۰ میلیون در قاره های دیگر زندگی می کنند .

www.kanoon.ir

CamScanner

۳ باغچه ای به طول $4\frac{3}{5}$ و عرض $7\frac{1}{7}$ داریم و می خواهیم داخل ان را چمن بکاریم.

مساحت

الف) به طور تقریبی چقدر چمن لازم است ؟

$4\frac{3}{5} \simeq 5 \quad 7\frac{1}{7} \simeq 7$

$5 \times 7 = 35$

ب) به طور دقیق چقدر چمن لازم است ؟

$4\frac{3}{5} \times 7\frac{1}{7} = \frac{23}{5} \times \frac{50}{7} = \frac{1150}{7}$

۴ حاصل عبارت های زیر را به دست آورید ؟

الف) $(40{,}000{,}000 \div 20) \times 1{,}500{,}000 = 2{,}000{,}000 \times 15{,}000{,}000 = 30{,}000{,}000{,}000{,}00$

ب) $\left(\frac{1}{4} \times 6\frac{4}{5}\right) + 4\frac{1}{2} + 9\frac{3}{4} =$

$\frac{1}{4} \times \frac{34}{5} = \frac{34}{20}$

$\frac{34}{20} + \frac{9}{2} + \frac{39}{4} = \frac{34+90+195}{20} = \frac{319}{6}$

ج) $\left(6\frac{1}{2} \times 5\frac{2}{3}\right) \div 3\frac{1}{4}$ $\rightarrow \left(\frac{19}{3} \times 5\right) \div \frac{13}{4} \rightarrow \frac{95}{3} \times \frac{4}{13} = \frac{380}{39}$

۵ ضرب مربوط به شکل زیر چند است ؟



$\frac{1}{3} \times \frac{9}{12} = \frac{3}{12}$

۶ صورت کسری ربع مخرج آن است . اگر مجموع صورت و مخرج ۴۰ باشد ، آن کسر چند است ؟

صورت کسر □

مخرج کسر □□□□

□ + □□□□ = 40 $\rightarrow$ 40 ÷ 5 = 8

کسر $\frac{8}{32}$

۷ لیلا ۵۷۰۰۰ تومان پول داشت او ربع $\frac{2}{5}$ پولش را خرج کرد چند تومان برایش باقی مانده است ؟

$\frac{2}{5} \times \frac{1}{4} = \frac{2}{20}$

$\frac{2}{20} \times 57000 = 22{,}800$

خرج کرده

$57000 - 22800 = 34{,}200$ باقی مانده

www.kanoon.ir

CamScanner

باسمه تعالی

نام و نام خانوادگی:

پایه پنجم — پیش دبستانی و دبستان دخترانه محراب — درس : ریاضی

شکور — سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴ — ارزشیابی آبان ماه

۸ مریم $\frac{1}{16}$ یک شبانه روز را ریاضی و $\frac{1}{32}$ یک شبانه روز را فارسی مطالعه کرده است او در مجموع چند دقیقه درس ریاضی و فارسی خوانده است ؟

ریاضی $\frac{1}{16} \times 24 = \frac{24}{16}$

فارسی $\frac{1}{32} \times 24 = \frac{24}{32}$

$\frac{24}{16} + \frac{24}{32} = \frac{48}{32} + \frac{24}{32} = \frac{72}{32}$ ساعت

$\frac{72}{32} \times 60 \longrightarrow$ دقیقه

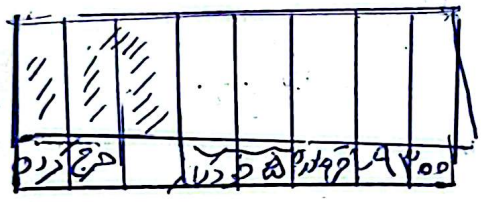
۹ اختلاف دو کسر $\frac{1}{4}$ مجموع آن $\frac{7}{10}$ است . کسر بزرگتر چند است ؟

فرمول : (مجموع + اختلاف) ÷ ۲

$\frac{1}{4} + \frac{7}{10} = \frac{10}{40} + \frac{28}{40} = \frac{38}{40}$

$\frac{38}{40} \div 2 = \frac{38}{40} \times \frac{1}{2} = \frac{19}{40}$

۱۰ رضا دیروز $\frac{3}{8}$ پولش را خرج کرد و امروز با $\frac{2}{5}$ باقی مانده پولش یک خودکار خرید اگر ۹۲۰۰ تومان برایش باقی مانده باشد . قیمت یک خودکار چند تومان است ؟



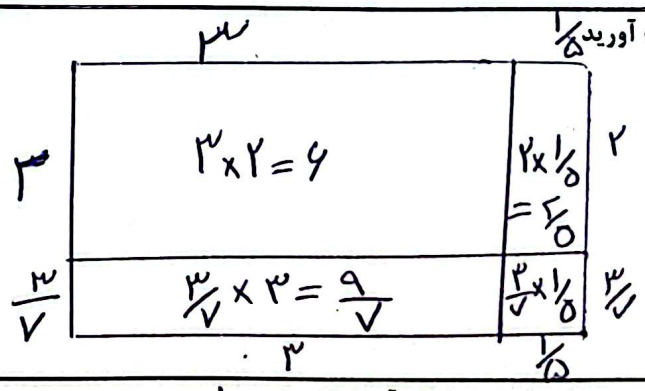
پول هر قسمت $9200 \div 3 = 3100$

۵ خودکار $\longrightarrow 3100 \times 2 = 6200$

پول یک خودکار $6200 \div 5 = 1240$

۱۱ حاصل ضرب زیر را با شکل به دست آورید

$2\frac{2}{7} \times 3\frac{1}{5} =$



$6 + \frac{9}{7} + \frac{2}{5} + \frac{3}{35}$

$6 + \frac{45}{35} + \frac{14}{35} + \frac{3}{35}$

$6 \frac{62}{35} = 7\frac{27}{35}$

۱۲ چند عدد بین ۱ میلیارد و ۱۰ میلیارد وجود دارد که جمع ارقام آن ۲ باشد ؟ ۱۵ عدد

۱,۰۰۰,۰۰۰,۱۰۰ — ۱,۰۰۰,۱۰۰,۰۰۰ — ۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰

۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۱۰ — ۱,۰۰۰,۰۱۰,۰۰۰ — ۱,۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰

۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۱ — ۱,۰۰۰,۰۰۱,۰۰۰ — ۱,۰۱۰,۰۰۰,۰۰۰

۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ — ۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ — ۱,۰۰۱,۰۰۰,۰۰۰

۱۳ ثلث دوازدهمین عدد مربعی چند است؟

$12 \times 12 = 144$ دوازدهمین عدد

$144 \div 3 = 48$

$\frac{1}{3}$

موفقیت شما فرزندانم را از خداوند بزرگ خواستارم

CamScanner