Kanoon.ir

درخت تو گر بار دانش بگیرد

به زیر آوری چرخ نیلوفری را

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.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

باسمه تعالي

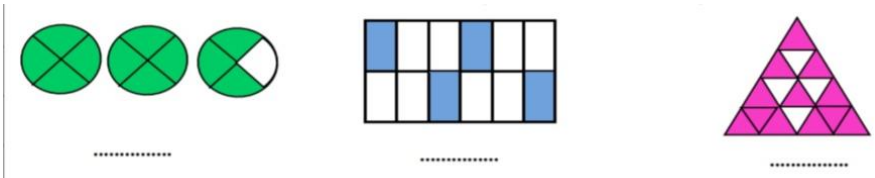
نام ونام خانوادگی..... **اداره کل آموزش و پرورش استان اردبیل** تاریخ امتحان : ۱۴۰۳/۸/۳

مدرسه شهید نادر اصغری

کلاس چهارم ۲ درس‌و پایه :آزمون ریاضی فصل دوم نام آموزگار: دادرس

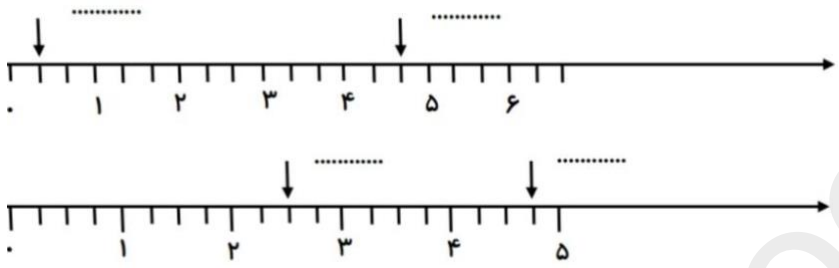
ردیف	« سؤالات »	نمره

۱.برای هرشکل عدد مخلوط یا کسر مناسب آن را بنویس.

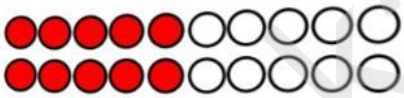


....

۲. با توجه به محور عدد خواسته شده را بنویسید.



۳. به کمک شکل زیر سه کسر مساوی بنویسید.



$\frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

۴. ساعت روبه رو را با عددی مخلوط نشان دهید.



.....

۵.ضرب را با شکل انجام دهید و پاسخ آن را بنویسید.



$۳ \times \frac{۲}{۶} =$

۶.کسرهای زیر را با هم مقایسه کنید.

$\frac{۴}{۴۴} \bigcirc \frac{۱}{۱۱}$ $\frac{۱}{۳} \bigcirc \frac{۲}{۹}$ $\frac{۱}{۲} \bigcirc \frac{۸}{۱۴}$

www-kanoon-ir

۷. حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.

$\frac{۳}{۵}+\frac{۲}{۱۵}=\frac{\quad}{\quad}+\frac{\quad}{\quad}=\frac{\quad}{\quad}$

$\frac{۷}{۳۲}+\frac{۵}{۸}=\frac{\quad}{\quad}+\frac{\quad}{\quad}=\frac{\quad}{\quad}$

$\frac{۲}{۳}+\frac{۴}{۱۲}=\frac{\quad}{\quad}+\frac{\quad}{\quad}=\frac{\quad}{\quad}$

۸.. حاصل ضرب و عبارت زیر را به دست آورید.

$۷\times\frac{۶}{۴۲}=$ $\qquad\qquad$ $\frac{۴}{۲۱}\times۳=$

$\left(۲\times\frac{۳}{۸}\right)+\frac{۱}{۵}=$

$\left(۳\times\frac{۲}{۲۵}\right)+\left(۴\times\frac{۲}{۵}\right)=$

۹..به پرسش ها پاسخ دهید.

خمس ۳۰ تا می‌شود ..... $\qquad$ **ربع ۲۰ تا می‌شود .....**

ثلث یک ساعت می‌شود ..... دقیقه $\qquad$ **ربع یک ساعت می‌شود ..... دقیقه**

۱۰..

عباس $\frac{۴}{۹}$ از غذایش را خورده است. چه کسری از غذا باقی مانده است؟ (هم راه حل و هم شکل)



امیدوارم بتوانی آنچه تلاش کرده ای را به نمایش بگذاری:)

www-kanoon-ir

پاسخ ریاضه شمید نادرامغزه

حمام

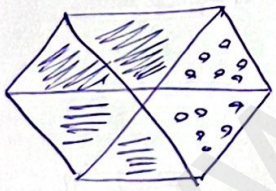
۱- $\frac{۱۲}{۱۶}$ $\frac{۴}{۱۲}$ $۲\frac{۱}{۴}$

۲- $\frac{۱}{۳}$ فانده به عدد ۵ $\frac{۲}{۳}$ فانده به عدد ۵

$\frac{۳}{۴}$ فانده به عدد ۵ $\frac{۲}{۴}$ بعد از عدد ۲

۳- $\frac{۲}{۴} = \frac{۵}{۱۰} = \frac{۱۰}{۲۰}$

۴- $۲\frac{۲}{۴}$

۵- 

$۳ \times \frac{۲}{۶} = \frac{۶}{۶} =$ ۱ واحد کامل

$\frac{۲}{۹}$ ⊘ $\frac{۱}{۳}$

$\frac{۱}{۲}$ ⊘ $\frac{۸}{۱۴}$

$\frac{۱}{۱۱}$ ⊜ $\frac{۴}{۴۴}$

www.kanoon.ir

Scanned with CamScanner

۷-

$\frac{۳}{۵}\times۲ + \frac{۲}{۱۵} = \frac{۹}{۱۵} + \frac{۲}{۱۵} = \frac{۱۱}{۱۵}$

$\frac{۷}{۳۲} + \frac{۵}{۸}\times۲ = \frac{۷}{۳۲} + \frac{۲۰}{۳۲} = \frac{۲۷}{۳۲}$

$\frac{۲}{۳}\times۴ + \frac{۴}{۱۲} = \frac{۸}{۱۲} + \frac{۴}{۱۲} = \frac{۱۲}{۱۲} = ۱$

۸-

$۷\times\frac{۹}{۴۲} = \frac{۶۳}{۴۲} = ۱$

$\frac{۴}{۲۱}\times۳ = \frac{۱۲}{۲۱}$

$(۲\times\frac{۳}{۸}) + \frac{۱}{۵} = \frac{۹}{۸}\times۵ + \frac{۱}{۵}\times۸ = \frac{۴۵}{۴۰} + \frac{۸}{۴۰} = \frac{۵۳}{۴۰}$

$(۳\times\frac{۲}{۲۵}) + (۴\times\frac{۲}{۵}) = \frac{۶}{۲۵} + \frac{۸}{۵}\times۵ = \frac{۶}{۲۵} + \frac{۴۰}{۲۵} = \frac{۴۶}{۲۵}$

۹- خمس ۳۰ = ۶

$\frac{۱}{۵}$ ساعت = ۲۰ دقیقه

$\frac{۱}{۴}$ ساعت = ۱۵ دقیقه

$\frac{۱}{۵}$ = ۲۰ دقیقه

۱۰- $\frac{۵}{۹}$ باقی مانده است

$\frac{۹}{۹} - \frac{۴}{۹} = \frac{۵}{۹}$

