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

نام و نام خانوادگی :

آموزگار : نازنین مخملی

کلاس چهارم ۲

بسمه تعالی

آموزش و پرورش استان اردبیل

دبستان دین و دانش

تاریخ ۱۴۰۳/۹/۲۱

آزمون مستمر ماهانه نیمسال اول

1 در جاهای خالی (< = >) قرار دهید.

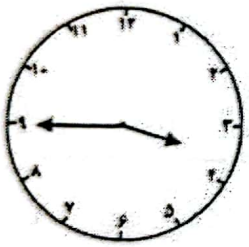
$۳\frac{۲}{۴} \square ۳\frac{۱}{۴}$ $۱\frac{۴}{۷} \square ۱\frac{۴}{۵}$ $۱\frac{۲}{۵} \square \frac{۲}{۴}$

2 در جاهای خای اعداد مناسب بنویسید،

$\frac{۳}{۷} = \frac{۲۱}{\square}$ $\frac{۲۰۰}{۴۰۰۰} = \frac{\square}{۲۰}$ $\frac{۱۰۰}{۱۰۰۰} = \frac{۲۰}{\square}$ $\frac{۱}{۲} = \frac{\square}{۵۰}$

$\frac{۱۰}{۱۰۰} = \frac{\square}{۱۰}$ $\frac{\square}{۴۵} = \frac{۸۰}{۹۰}$ $\frac{\square}{۹} = \frac{۲}{۳}$

3 برای ساعت زیر سه عدد مخلوط بنویسید.



$\frac{۱}{۴}$ ساعت مانده به ساعت $\square$

$۳\frac{\square}{۴} = ۳\frac{\square}{۶۰} = ۳\frac{\square}{۱۲}$

4 برای هر کسر ، دو کسر مساوی بنویسید.

$\frac{۴}{۱۰} \longrightarrow$ .... $\longrightarrow \frac{۳}{۷}$

5 $\frac{۱}{۳}$ مدادهای حمیدرضا را در شکل می بینید. کل مدادهای او چندتاست؟



www-kanoon-ir

Scanned with CamScanner

جمع و تفریق کنید.

$\frac{۵}{۱۲}+\frac{۲}{۴}=$

$\frac{۲}{۳}-\frac{۱}{۱۵}=$

$\frac{۳}{۷}-\frac{۲}{۲۸}=$

6

حاصل را به دست آورید و در صورت امکان ساده کنید.

$\frac{۳}{۱۱}+\frac{۳}{۱۱}+\frac{۳}{۱۱}=\square\times\frac{\square}{۱۱}=\square$

$۹\times\frac{۳}{۲۷}=\square=\square$

$\left(۴\times\frac{۳}{۱۱}\right)+\left(۲\times\frac{۱}{۲۱}\right)=\text{———}+\text{———}=\text{———}$

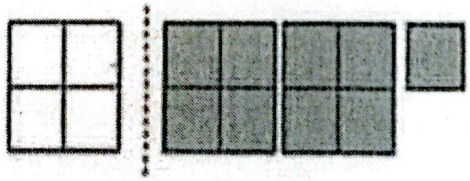
7

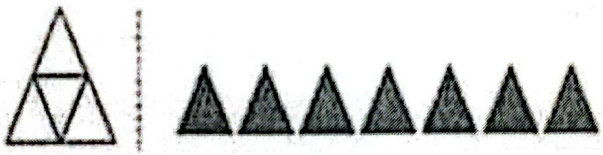
شکل مربوط به هریک از کسرهای داده شده را رسم کنید.

عددمخلوط مربوط به هریک ازشکل هارا بنویسید.

$\frac{۲}{۵}$

$\frac{۷}{۹}$

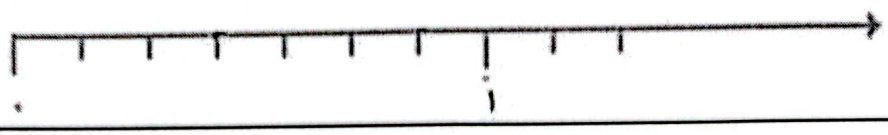
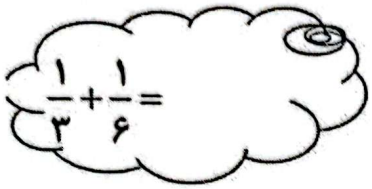
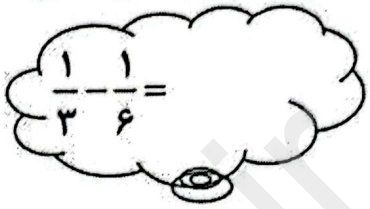




8

www-kanoon-ir

Scanned with CamScanner

تفریق داده شده را روی محورنشان داده وانجام دهید. $\frac{۶}{۷}-\frac{۳}{۷}=$  	9
جمع و تفریق را روی شکل نشان دهید.   	10
موفق باشید	

www-kanoon-ir

Scanned with CamScanner

نام و نام خانوادگی :

آموزگار : نازنین مخملی

کلاس چهارم ۲

بسمه تعالی

آموزش و پرورش استان اردبیل

دبستان دین و دانش

تاریخ ۱۴۰۳/۹/۲۱

1 در جاهای خالی (< = >) قرار دهید.

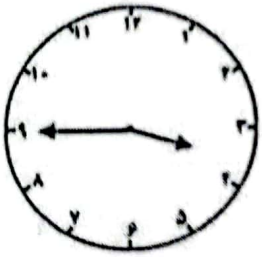
$3\frac{2}{4} \boxed{<} 3\frac{1}{4}$ $\quad 1\frac{4}{7} \boxed{>} 1\frac{4}{5}$ $\quad 1\frac{2}{5} \boxed{>} \frac{2}{4}$

2 در جاهای خای اعداد مناسب بنویسید.

$\frac{3}{7} = \frac{21}{\boxed{49}}$ (×7) $\quad \frac{200}{4000} = \frac{\boxed{1}}{20}$ (÷200) $\quad \frac{100}{1000} = \frac{20}{\boxed{200}}$ (÷5) $\quad \frac{1}{2} = \frac{\boxed{25}}{50}$ (×25)

$\frac{10}{100} = \frac{\square}{10}$ (÷200) $\quad \frac{\square}{45} = \frac{80}{90}$ (÷5) $\quad \frac{\square}{9} = \frac{2}{3}$ (×25)

3 برای ساعت زیر سه عدد مخلوط بنویسید.



$\frac{1}{4}$ ساعت مانده به ساعت $\boxed{3}$

$3\frac{\boxed{3}}{4} = 3\frac{\boxed{45}}{60} = 3\frac{\boxed{9}}{12}$

4 برای هر کسر ، دو کسر مساوی بنویسید.

$\frac{4}{10} \rightarrow \frac{8}{20} = \frac{12}{30}$ (×2, ×3)

$\frac{3}{7} \rightarrow \frac{6}{14} = \frac{9}{21}$ (×2, ×3)

5 $\frac{1}{3}$ مدادهای حمیدرضا را در شکل می بینید. کل مدادهای او چندتاست؟



$6 \times 5 = 30$

www.kanoon.ir

Scanned with CamScanner

6

جمع و تفریق کنید.

$\frac{5}{12} + \frac{2}{4\times3} \overset{\times3}{=} \frac{3}{12} + \frac{6}{12} = \frac{11}{12}$

$\frac{2\times5}{3\times5} - \frac{1}{15} = \frac{10}{15} - \frac{1}{15} = \frac{9}{15}$

$\frac{3\times4}{7\times4} - \frac{2}{28} = \frac{12}{28} - \frac{2}{28} = \frac{10}{28}$

7

حاصل را به دست آورید و در صورت امکان ساده کنید.

$\frac{3}{11} + \frac{3}{11} + \frac{3}{11} = \boxed{3} \times \frac{\boxed{3}}{11} = \boxed{\frac{9}{11}}$

$9 \times \frac{3}{27} = \boxed{\frac{27}{27}} = \boxed{1}$

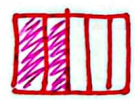
$\left(4\times\frac{3}{21}\right) + \left(2\times\frac{1}{21}\right) = \frac{12}{21} + \frac{2}{21} = \frac{14}{21}$

8

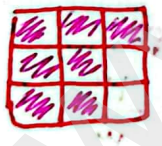
شکل مربوط به هریک از کسرهای داده شده را رسم کنید.

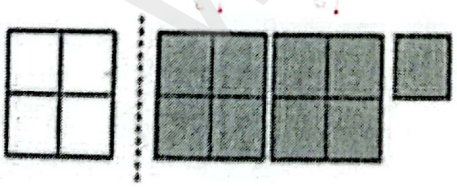
عددمخلوط مربوط به هریک ازشکل هارا بنویسید.

$\frac{2}{5}$

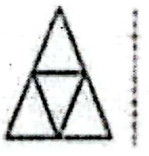


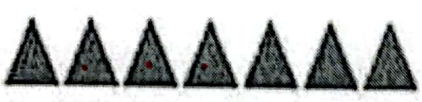
$\frac{7}{9}$





$2\frac{1}{4}$

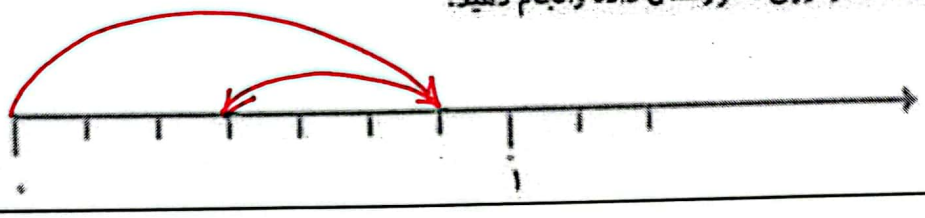
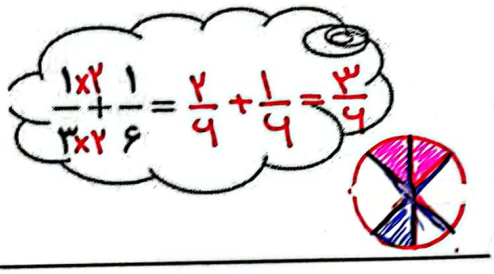
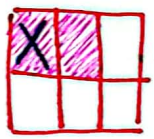
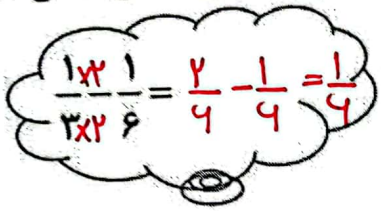




$1\frac{3}{4}$

www.kanoon.ir

Scanned with CamScanner

تفریق داده شده را روی محورنشان داده وانجام دهید. $\frac{۶}{۷}-\frac{۳}{۷}=\frac{۳}{۷}$  	9
جمع و تفریق را روی شکل نشان دهید.    	۱۰
موفق باشید	

Scanned with CamScanner