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

بسمه تعالی

نام درس:ریاضـــــی

نام ونام خانوادگی:

پایه ی پنجم

ســـــــــــــــــوالات

گـزینـــــه ی درست را انتـــــــخاب کنید و در مربع علامت(×)بزنید

۱- کدام یک از گزینه ها برابر با $۳\frac{۱}{۷}$ می باشد؟

الف) ۱+۳×۷ ☐ ب)۷+۱×۳ ☐ ج) $\frac{۳\times۱+۷}{۳}$ ☐ د) $\frac{۳\times۷+۱}{۷}$ ☐

۲-حاصل تقسیم ۲÷۱۱کدام است؟

الف) $۵\frac{۱}{۳}$ ☐ ب) $۵\frac{۱}{۲}$ ☐ ج) $\frac{۱۱}{۲}$ ☐ د)گزینه ی (ب) و (ج) ☐

ب)جاهای خالی را با کلمات و اعداد مناسب کامل کنید.

۳-قسمت صحیح عدد مخلوط $۴\frac{۲}{۹}$ ، -------وقسمت کسری آن----------می باشد.

۴- یک سوم عدد ۱۲، برابر ۴ است پس دوسوم عدد ۱۲ ،برابر ----------است.

۵-به جای آنکه عددی را بر ۵ تقسیم کنیم،می توانیم آن را در کسر --------ضرب کنیم.

ج)درست یا نادرست بودن هر عبارت را مشخص کنید.

۶-هر کسر را می توان به عدد مخلوط تبدیل کرد. درست ☐ نادرست ☐

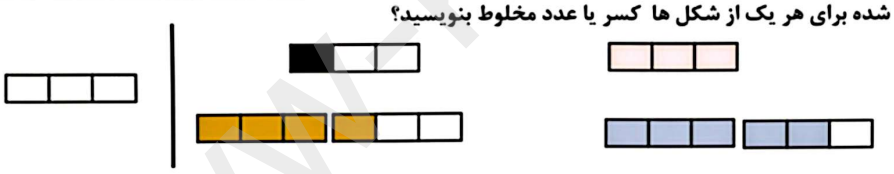
۷-حاصل $\frac{۲}{۴}\times\frac{۱}{۲}$ ،کسر $\frac{۲}{۸}$ می شود. درست ☐ نادرست ☐

۸-حاصل تقسیم ۷÷۳را می توان به صورت کسر $\frac{۳}{۷}$ نوشت. درست ☐ نادرست ☐

۹-کسربزرگتر ازواحد را به عدد مخلوط و عدد مخلوط را به کسر تبدیل کنید.

$\frac{۱۹}{۷}=$ $۶\frac{۱}{۸}=$

۱۰-با توجه به واحد داده شده برای هر یک از شکل ها کسر یا عدد مخلوط بنویسید؟

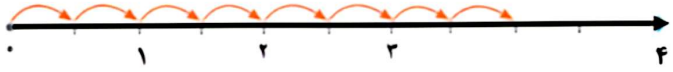


۱۱-در جای خالی علامت ((>=<)) بگذارید؟

$۴ \square ۳\frac{۴}{۵}$ $۲\frac{۲}{۵} \square ۲\frac{۲}{۳}$ $۳\frac{۲}{۶} \square ۳\frac{۱}{۳}$ $۱\frac{۴}{۵} \square \frac{۹}{۵}$

۱۲-برای هر کدام از شکل های زیر یک ضرب بنویسید و حاصل را به دست آورید؟





۱۳-حاصل جمع و تفریق های زیر را به دست آورید؟

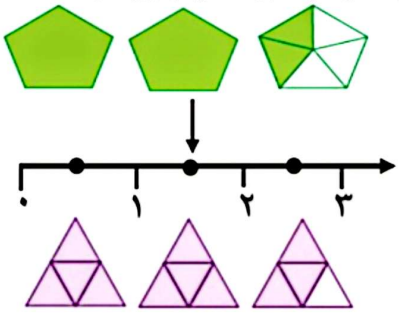
$۸\frac{۱}{۱۰}-\frac{۷}{۱۰}=$ $۸-۳\frac{۱}{۴}=$

www.kanoon.ir

Scanned with CamScanner

۱۴-کشاورزی زمین مستطیل شکلی را به دو قسمت مساوی تقسیم کرده است و در $\frac{۱}{۵}$ یکی از قسمت ها سبزی کاشته است.
اوچه کسری از کل زمین را سبزی کاشته است ؟(با رسم شکل)

۱۵-شکل ها یا نقاط را به عدد مخلوط مناسب آن ها وصل کنید .عددهای مخلوط را هم به کسر تبدیل کنید.



$۲\frac{۱}{۴}=$
$۱\frac{۱}{۲}=$
$۲\frac{۲}{۵}=$

۱۶-کسر های زیر را ساده کنید.

$\frac{۸}{۱۲}\times\frac{۱۶}{۱۴}=$

$\frac{۲۴\times۷}{۸\times۵}=$

۱۷-می خواهیم یک لوله به طول ۵متر را در قطعه های $\frac{۱}{۲}$ متری ببریم .از این لوله چند قطعه به دست می آید؟

۱۸-حاصل ضرب و تقسیم های زیر را به دست آورید؟

$۲\frac{۱}{۲}\times۱\frac{۱}{۳}=$

$۴\div\frac{۱}{۲}=$

$۹\div۲=$

۱۹-سه کسر زیر مساوی هستند .سه کسر مساوی دیگر را با آن ها بنویسید؟

$\frac{۲}{۳}=\frac{۴}{۶}=\frac{۶}{۹}=$ ---- = ----- = ----

ردیف	گویه ها و انتظارات	کاملا	تا حدود زیادی	تقریبا	خیلی کم
۱	تبدیل اعداد مخلوط به کسر و بالعکس را می داند.				
۲	توانایی مقایسه ی اعداد مخلوط را دارد.				
۳	توانایی محاسبه جمع و تفریق اعداد مخلوط را دارد				
۴	توانایی محاسبه ضرب اعداد مخلوط و تقسیم را دارد				
۵	روش ساده کردن کسرا را می داند .ومی تواند کسر مساوی بنویسید.				
۶	توانایی حل مسئله های مختلف جمع و تفریق و ضرب و تقسیم کسرها می داند				

توضیحات آموزگار محترم:

Scanned with CamScanner