به نام خداوند بخشنده ی مهربان

دبستان و کودکستان غیردولتی فرهنگ بانو ۸

نام و نام خانوادگی : ..... آزمون مداد کاغذی ریاضی پایه چهارم ۱۴۰۴/۱۰/۱۰

۱.درست یا نادرست بودن هریک از عبارت های زیر را مشخص کنید .

	درست	نادرست
الف) برای ضرب کردن عددی در یک کسر ، آن عدد هم در صورت و هم در مخرج آن کسر ضرب می شود .	○	○
ب)ربع یک عدد از خمس همان عدد بیشتر است .	○	○
ج)هنگامی که دو کسر یکسان را از هم کم کنیم ، حاصل برابر با صفر می شود .	○	○
د) به کسری که مخرجش کوچکتر از صورتش باشد ، کسر کوچک تر از واحد گفته می شود .	○	○

۲.گزینه ی صحیح را انتخاب کنید .

- عدد ۹ برابر با کدامیک از گزینه های زیر است ؟

الف)ربع ۲۸ ○ ب)ثلث ۲۷ ○ ج)خمس ۴۵ ○ د)ربع ۳۶ ○

- کدام گزینه برابر با ۶ تا $\frac{۱}{۶}$ است ؟

الف)۱ ○ ب)۲ ○ ج)۶ ○ د)۳۶

- کدام گزینه ی زیر صحصح است ؟

الف) $۲\frac{۱}{۲}$ سانتی متر یعنی ۲ سانتی متر و ۵ میلی متر ○

ب) $۲\frac{۱}{۲}$ سانتی متر یعنی ۲ سانتی متر و ۵ سانتی متر ○

ج) $۲\frac{۱}{۲}$ سانتی متر یعنی ۲ میلی متر و $\frac{۱}{۲}$ متر ○

د) $۲\frac{۱}{۲}$ سانتی متر یعنی ۲ میلی متر و $\frac{۱}{۲}$ میلی متر ○

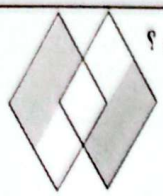
- کدایک از گزینه های زیر ساده نمی شود ؟

الف) $\frac{۳۰۰}{۱۰۰۰}$ ○ ب) $\frac{۶}{۳۶}$ ○ ج) $\frac{۱}{۶}$ ○ د) $\frac{۵}{۴۰}$ ○

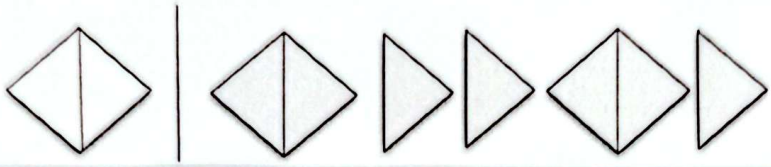
www-kanoon-ir

CamScanner

۳.برای برای شکل مقابل قسمت های مساوی ایجاد کنید و مشخص کنید چه کسری از شکل رنگ شده است ؟



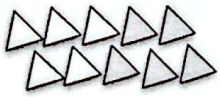
۴..عدد مخلوط مربوط به شکل زیر را بنویسید .

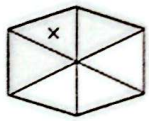


۵. $\frac{۲}{۳}$ واحد قبل از عدد ۵ را روی محور نشان دهید و عدد مخلوط مربوط به آن را بنویسید .

۶.مریم روز اول $\frac{۷}{۱۰۰}$ و روز دوم $\frac{۶}{۵۰}$ یک کتاب را مطالعه کرد . چه کسری از کتاب هنوز مطالعه نشده است ؟

۷.برای هریک از شکل های زیر عملیات جمع یا تفریق بنویسید .





۸.برای عبارت زیر مسئله ی مناسب بنویسید و حاصل را به دست آورید.

الف)$\frac{۵}{۱۰}+\frac{۲}{۱۰}+\frac{۱}{۱۰}=$ .....

۹.برای کسر $\frac{۲}{۵}$ سه کسر مساوی بنویسید .

۱۰.کدام یک از کسرهای زیر از بقیه بزرگ تر است ؟ (در صورت امکان ساده کنید)

الف)$\frac{۳}{۵}$ ب)$\frac{۲}{۱۰}$ پ)$\frac{۹}{۴۵}$ ت)$\frac{۸}{۱۰}$

۱۱.حاصل عبارت زیر را به دست آورید .

$(۲\times\frac{۱}{۶})+(۳\times\frac{۱}{۲})=$