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

بسمه تعالی	مشخصات دانش آموز	زمان امتحان	مشخصات امتحان	موسسه آموزشی فرهنگی فیردولتی پتروشیمی ماهشهر
جمهوری اسلامی ایران وزارت آموزش وپرورش اداره کل آموزش وپرورش استان خوزستان مدیریت آموزش وپرورش بندرماهشهر	نام: هلیا	ساعت:	درس: ریاضی	
	نام خانوادگی: ماسمی	تاریخ: ۱۴۰۴/۸/۳	پایه: هشتم ۲	
	شماره:	مدت: ۹۰ دقیقه	نام دبیر: خانم هدایتی	

۱۰ بین دو کسر $\frac{۲}{۵}$ و $\frac{۱}{۳}$ ، دو عدد گویا با مخرج ۶۰ بنویسید. (۰/۷۵)

$\frac{۱\times۲۰}{۳\times۲۰}=\frac{۲۰}{۶۰}=\frac{۱۳}{۶۰}, \frac{۱۴}{۶۰}, \frac{۱۵}{۶۰}, \ldots$ ۲۱ ۲۲

$\frac{۲\times۱۲}{۵\times۱۲}=\frac{۲۴}{۶۰}$ ۲۴

۱۱ اعداد داده شده در جدول زیر قرار دهید. (۱/۷۵)

$-۱\frac{۳}{۱۴}=-\frac{۱۷}{۱۴}$ و $-۰/۹۹$ و $۲/۷۴$ و $\frac{۳۱}{۵۱}$ و $\frac{۷}{۵}$ و -۱ و $۲\frac{۱}{۲}=\frac{۵}{۲}$ $+۱\frac{۲}{۵}$ $+۲\frac{۷۴}{۱۰۰}$

$x<-۲$	$-۲\le x<-۱$	$-۱\le x<۰$	$۰\le x<۱$	$۱\le x<۲$	$x\ge ۲$
$-۲\frac{۱}{۵}=-\frac{۱۱}{۵}$	$-۱\frac{۳}{۱۴}=-\frac{۱۷}{۱۴}$	$-۰/۹۹$ -۱	$\frac{۳۱}{۵۱}$	$۱\frac{۲}{۵}=\frac{۷}{۵}$	$۲/۷۴$

$-\frac{۱۱}{۵}$

۱۲ حاصل عبارات گویای زیر بدست آورید.

$-۱\frac{۱}{۵}\times\left(\frac{-۵}{۸}-\left(-\frac{۵}{۱۲}\right)\right)=$ (۰/۷۵)

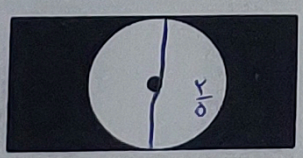
$-\frac{۶}{۵}\times\left(\frac{-۱۵}{۲۴}+\frac{۱۰}{۲۴}\right)=-\frac{۶}{۵}\times\left(-۱\frac{۱}{۵}\right)=\frac{۶}{۵}\times\frac{۶}{۵}=\frac{۳۶}{۲۵}=+۱\frac{۱}{۴}$

$\left[\left(-۲\frac{۲}{۷}\right)\times\left(-۱\frac{۱}{۴}\right)\right]\div\left(\frac{۱}{۳}-\frac{۲}{۷}\right)=$ (۰/۷۵)

$\frac{-۱۶}{۷}\times\frac{-۵}{۴}=\frac{۲۰}{۷}$

$\frac{۱}{۳}-\frac{۲}{۷}=\frac{۷}{۲۱}-\frac{۶}{۲۱}=\frac{۱}{۲۱}$ $\div\frac{۲۰}{۷}=\frac{۱}{۲۱}\times\frac{۷}{۲۰}=\frac{۱}{۶۰}$

۱۳ با توجه به شکل مساحت قسمت رنگ شده را محاسبه کنید. ($\pi=۳$) (۱/۵)



$S_{\text{مستطیل}}=\frac{۲}{۵}\times۲\frac{۱}{۴}=\frac{۲}{۵}\times\frac{۹}{۴}=\frac{۹}{۱۰}$

$S_{\text{دایره}}=\frac{۱}{۵}\times\frac{۱}{۵}\times\frac{۳}{۱}=\frac{۳}{۲۵}$

$۲\frac{۱}{۴}\div۲=\frac{۲}{۵}$ شعاع

$\frac{۱}{۵}\times\frac{۱}{۲}<\frac{۱}{۵}$

$S_{\text{رنگی}}=\frac{۹\times۵}{۱۰\times۵}-\frac{۳\times۲}{۲۵\times۲}=\frac{۴۵}{۲۵}-\frac{۶}{۵۰}=\frac{۴۳}{۲۵}=\frac{۳۹}{۵۰}$

۵۰