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

«هوالحق»

مدرسه امید انقلاب

تاریخ : 1404/8/24

نام و نام خانوادگی: ریاضی – پایه هشتم – فصل اول عددهای صحیح و گویا

۱. درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید.

الف) هر عدد گویا یک عدد طبیعی است . درست نادرست

ب) صفر تنها عددی است که معکوس ندارد. درست نادرست

پ) قرینه ی قرینه ی (۳-) برابر ۳+ است . درست نادرست

۲٫۵

ث) هر عدد صحیح یک عدد گویاست . درست نادرست

ج) قرینه ی اعداد صحیح منفی از صفر بزرگتر هستند . درست نادرست

۲. جاهای خالی را با کلمات یا اعداد مناسب کامل کنید .

الف) حاصل ۶+۷-۸+۶-۷+۸- برابر است .

ب)به هر عدد ، که بتوان به صورت کسر $\frac{a}{b}$ که در آن a و b عددهای صحیح باشند و $b \neq 0$ نوشت عدد میگوییم.

پ) قرینه ی معکوس عدد $-\frac{۴}{۵}$ برابر است .

۲٫۵

ث) کوچکترین عدد منفی یک رقمی برابر است .

ج) حاصل $-(-(+\frac{۲}{۵}))$ برابر است با .

۳ . کدام گزینه درست است .

* حاصل ۱۰۰+۹۹+۹۸+ ... +۳+۲+۱ برابر است با :

الف) ۱۰۱ ب) ۵۰ ج) ۵۰۵۰ د) ۱۰۱۰

** بزرگترین عددصحیح منفی کدام است ؟

الف) ۱۰۰- ب) ۱۰۰۰- ج) ۱۰- د) ۱-

۴

*** حاصل عبارت $-۱۸ \div (۶ \times ۳)$ برابر است با :

الف) ۱+ ب) ۱۶- ج) ۱۶+ د) ۱-

**** معکوس عدد $-۴\frac{۱}{۵}$ برابر است با :

الف) $-۴\frac{۵}{۱}$ ب) $+۴\frac{۵}{۱}$ ج) $-\frac{۲۱}{۵}$ د) $-\frac{۵}{۲۱}$

www-kanoon-ir

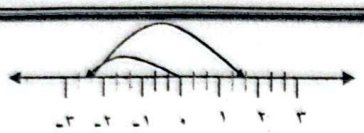
CamScanner

۴. جدول زیر را کامل کنید.

عدد / نوع	$-(-(+۳))$	$-\frac{۱۰}{۲}$	$\sqrt{۲۵}$	۰	$\frac{۴}{۵}$	$\frac{۴۲}{۶}$	$\frac{-۱}{۲}$
طبیعی				×			
صحیح				√			
گویا				√			

۳

۵. برای محور مقابل یک جمع با عددهای گویا بنویسید.



۱/۵

۶. ابتدا علامت عبارت را تعیین و سپس آن را ساده کنید.

$$\frac{-۹\times(-۸)}{-۱۶\times۲۷}=$$

۱

۷. حاصل عبارت های زیر را به ساده ترین صورت بنویسید.(با راه حل).

$$(-\frac{۱۴}{۱۵})-(-\frac{۷}{۱۲})=$$

$$۱-۲\times(۱-(۵-۹))=$$

۴

$$(\frac{۲}{۳}-\frac{۲}{۵})\div(-\frac{۲}{۳۵})=$$

$$-۸-۴\div۲=$$

۸. الف) معکوس کسر $-\frac{۳}{۵}$ را بنویسید؟

ب) عدد $-\frac{۳}{۵}$ را در معکوسش ضرب کنید؟

ج) حاصل ضرب هر عدد در معکوس آن برابر ..... می شود.

۱/۵