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

نام و نام خانوادگی: نانکره مهدیزاده	باسمه تعالی	تاریخ آزمون:۱۴۰۴/۷/۲۶
کلاس هشتم	آزمون فصل۱ ریاضی هشتم دبیرستان غیردولتی بهنام	مدت آزمون: ۶۰ دقیقه

ردیف	سوالات	بارم
۱	**درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید.** الف) عدد یک تنها عددی است که معکوس ندارد. ب) همه اعداد صحیح گویا هستند. ج) $-4\frac{3}{5} = -4 + \frac{3}{5}$ د) حاصل ضرب هر عدد غیر صفر در قرینه اش برابر یک می شود.	۲
۲	**در جا های خالی عدد یا کلمه مناسب بنویسید.** الف) حاصلضرب هر عدد غیرصفر در ..... برابر یک می شود. ب) قرینه ی معکوس عدد $-\left[-\left(-3\frac{2}{7}\right)\right]$ برابر ..... است.	۱
۳	**گزینه درست را انتخاب کنید.** * مقدار x در تساوی مقابل کدام است؟ $-\frac{28}{49} = \frac{x}{56}$ الف) -32 ب) 32 ج) -24 د) 24 * حاصل تقسیم عدد یک بر هر عدد غیرصفر برابر چیست؟ الف) خود عدد ب) قرینه ی عدد ج) معکوس عدد د) نصف عدد	۱
۴	حاصل عبارت مقابل را به کمک محور بدست آورید. $\left(-\frac{4}{3}\right) - \left(-2\frac{2}{3}\right) =$	۱/۵
۵	عبارت مقابل را تا حد امکان ساده کنید. $\frac{(-49)\times 18}{(-57)\times(-21)} \times -5\frac{3}{7} =$	۲/۵
۶	الف) بین $\frac{2}{3}$ و $\frac{3}{5}$ کسری بنویسید که مخرج آن 11 باشد. ب) عددهای گویا را مشخص کنید. -100 و π و $-3/4$ و $\sqrt{0/4}$	۱/۵
۷	حاصل عبارت زیر را بدست آورید. $-5^2 \times 3 \div 15 - 15(11 - (12 - (8 - 10))) =$	۲
۸	حاصل عبارتهای زیر را به ساده ترین صورت ممکن بنویسید. $1\frac{2}{9} - \left(+\frac{5}{12}\right) =$ $1392\frac{1}{6} + 1391\frac{1}{3} - 1390\frac{1}{2} =$ $-1\frac{1}{2} - 2\frac{3}{5} \div \frac{-26}{15} =$ $1 - \frac{1}{2+\frac{1}{2-\frac{1}{4}}} =$	۵

www-kanoon-ir

Scanned with CamScanner

۹	جاهای خالی را با عدد مناسب پر کنید. $7\frac{4}{5} \times \ldots\ldots = -1$ $\quad 1 \div \ldots\ldots = -2\frac{3}{7}$ $\quad \ldots\ldots - \left(-5\frac{2}{9}\right) = 0$	۱/۵
۱۰	در تساوی مقابل مقدار $\frac{a}{b}$ را بدست آورید. $\left(\frac{3}{5} - \frac{2}{3} + \frac{1}{20}\right) \times \frac{a}{b} = -1$	۲
	سوال تشویقی: ۱- حاصل عبارت زیر را بدست آورید. $3 - 6 + 5 - 8 + 7 - 10 + \cdots + 81 - 84 =$	۱
	۲- اگر d و c و b و a مقدار طبیعی باشند در تساوی زیر مقدار d را بدست آورید. $a + \frac{1}{b + \frac{1}{c + \frac{1}{d}}} = \frac{43}{19}$	۱
	متفکر، سخت کوش و خلاق باشید. رستم زاده	

Scanned with CamScanner