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 و نام خانوادگی:	اداره کل آموزش و پرورش استان هرمزگان	تاریخ آزمون:۱۴۰۳/۱۰/۰۱	مهر آموزشگاه
نام پدر:	دبیرستان امامت زهوکی (دوره اول متوسطه)	تعداد صفحات: ۳ زمان : ۹۰ دقیقه	
پایه : هفتم	آزمون نوبت اول دی ماه	تعداد سوالات: ۱۶	
کلاس: ۷۰۲	عنوان درس: ریاضی	نام دبیر: رسول ترکمانی	

ردیف	متن سوالات(صفحه۱)	بارم
۱	درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید . الف) جواب معادله $2x-1=3$ برابر $x=3$ است . (.....) ب) حاصل جمع دو عدد منفی همواره عددی منفی است . (.....) ج) $-((+3)-)$ برابر 3 است . (.....) د) حاصل ضرب یک عدد منفی در یک عدد مثبت ، عددی مثبت است .(.....)	۱
۲	گزینه صحیح را انتخاب کنید . الف)کدام عبارت جبری را میتوان به صورت ساده تری نوشت ؟ ☐ $7m-9n$ ☐ $t+5t$ ☐ $3x-1$ ☐ $x+y$ ب) حاصل $-\left(-(-(-(-10)))\right)$ برابر چند است ؟ ☐ 0 ☐ $+10$ ☐ 10 ☐ -10 ج) تعداد زیادی سکه ۵۰ و ۱۰۰ تومانی داریم به چند حالت میتوان معادل ۵۰۰ تومان درست کرد ؟ ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 7 د) عددی را ۲ برابر و ۳ از آن کم کردیم حاصل ۱۵ شد عدد مورد نظر کدام است ؟ ☐ ۷ ☐ ۸ ☐ ۹ ☐ ۱۰	۱
۳	عبارت های کلامی زیر را به صورت جبری بنویسید . الف) ۸ واحد بیشتر از یک عدد ب) ۲ واحد کمتر از ۳ برابر یک عدد	۱
۴	عبارت های جبری زیر را به صورت کلامی بنویسید . الف) $3x$ ب) $X+10$	۱
۵	در جاهای خالی علامت مناسب < یا > یا = بگذارید . $-(-2)$ ☐ $-(-3)$ $\quad -(+8)$ ☐ $+(-8)$ $\quad 7$ ☐ $+7$ $\quad -100$ ☐ 0	۱
۶	با استفاده از گسترده نویسی عبارت زیر را حل کنید . $-(۲ص+۳د-۵ی)+(۲ص-۳د+ی)$	۱

www-karnoon-ir

Scanned with CamScanner

ردیف	متن سوالات(صفحه۲)	بارم
۷	دو عدد بعدی هر الگو را بنویسید . **3, 6 , 9 , 12 , ... , ... ,** **0 , 3,2, 5,4, ... , ...**	۱
۸	توپی از ارتفاع ۲۰ متری به پایین پرتاب میشود توپ هر بار که به زمین میخورد نصف ارتفاع قبلی بالا می آید . این توپ از لحظه رها شدن تا سومین مرتبه ای که به زمین میخورد چند متر حرکت کرده است . (با راهبرد رسم شکل حل شود)	۱
۹	عبارت های جبری زیر را ساده کنید . **3a-8+7a+6b =** **2(2x-8) – (3x+10) =** **6-7x-9xy-3y+6x+8xy-6y-5 =**	۳
۱۰	مثلث متساوی الاضلاعی که ضلع آن a است داریم. الف) محیط این مثلث را به صورت جبری بنویسید . ب) حال اگر $a=3$ باشد محیط مثلث را بدست آورید .	۰/۷۵
۱۱	حاصل عبارت های زیر را بدست آورید . $-10+5=$ $-10-(-20)=$ $-8-(2)=$ $10-(-2)=$	۱
۱۲	معادله های زیر را حل کنید . **5x – 10 = -5** **7 – 2x = 11** **3x – 4 = 2** **3x = 6x -6**	۲
۱۳	حاصل عبارت زیر را بااستفاده از محور بدست آورید . $3-5=$	۰/۷۵
۱۴	با ورود هوای سرد به کشور دمای هوای شهر قم ۴ درجه زیر صفر رسیده است ، دمای هوای یزد ۸ درجه گرم تر از شهر قم است. الف) دمای هوای یزد را بدست آورید . ب) اگر دمای هوای میناب ۱۰ درجه از یزد گرمتر باشد دمای هوای میناب را بدست آورید ؟ ج) اختلاف دمای هوای میناب و قم چند درجه است ؟	۱/۵

www-kanoon-ir

Scanned with CamScanner

ردیف	متن سوالات(صفحه۳)	بارم
۱۵	تقسیم و ضرب های زیر را انجام دهید . $-4 \times (+3) \div (-3) =$ $(3 - 4 - (-2)) \times (-6 \div 3) =$ $(-8) \div (-4) \times (-1) =$	۲
۱۶	در چند حالت حاصل ضرب ۲ عدد طبیعی ۱۸ میشود ؟ در کدام حالت حاصل جمع دو عدد کمترین مقدار است ؟	۱

به امید ظهور منجی عالم

موفق باشید

Scanned with CamScanner