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.



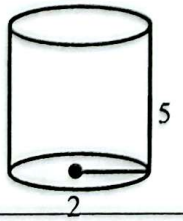
تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

kanoonBook.ir

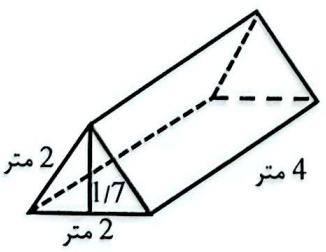
www.kanoon.ir

نام و نام خانوادگی:.....	بسمه تعالی اداره کل آموزش و پرورش استان اردبیل مدیریت آموزش و پرورش شهرستان پارس آباد دبیرستان نیلوفر	تاریخ آزمون:1404/3/4 مدت ازمون:90 دقیقه نوبت آزمون:نوبت دوم شماره صندلی:.....
نام آزمون:ریاضی		
نام دبیر:معصومه ختایی		
پایه:هفتم(متوسطه ی اول)		

ردیف	سؤالات	بارم
1	درستی و نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید. 1) اگر اتفاقی امکان رخ دادن نداشته باشد، احتمال آن مساوی یک است. ص ☐ غ ☐ 2) نقطه $\begin{bmatrix}0\\-3\end{bmatrix}$ روی محور عرض‌ها است. ص ☐ غ ☐ 3) عددهای منفی جذر دارند. ص ☐ غ ☐ 4) هر منشور 4 پهلو، 4 وجه جانبی دارد. ص ☐ غ ☐	2
2	جمله‌های زیر را کامل کنید. 1) بزرگترین شمارنده هر عدد ..... است. 2) چندضلعی که هیچ زاویه‌ای بزرگتر از 180 ندارند ..... نامیده می‌شود. 3) ضریب عددی جمله‌ی $-\frac{1}{2}x$ مساوی ..... است. 4) حاصل جمع هر عدد با قرینه‌اش، مساوی ..... است.	2
3	گزینه‌ی صحیح را انتخاب کنید. 1) مقدار عددی عبارت $3n-7$ برای $n=-2$ کدام است. الف) 1 ب) -1 ج) -13 د) 13 2) اگر جسمی به دمای 7 درجه زیر صفر را 16 درجه گرم کنیم دمای جسم کدام است؟ الف) -9 ب) 9 ج) 23 د) -23 3) کدام یک از اعداد زیر اول است. الف) 71 ب) 18 ج) 12 د) 33 4- حجم استوانه‌ای به شعاع 2 و ارتفاع 5 سانتی‌متر کدام است. $(\pi=3)$ الف) 60 ب) 150 ج) 30 د) 300  	2

www.kanoon.ir

Scanned with CamScanner

4	توپی از ارتفاع 18 متری سطح رها می‌شود و پس از زمین خوردن نصف ارتفاع قبلی خود بالا می‌آید. این توپ از لحظه‌ی رها شدن تا سومین مرتبه‌ای که به زمین می‌خورد چند متر حرکت کرده است؟	1
5	حاصل عبارت زیر را بدست آورید. $(-80-40)\times(-40\div 5)=$	0/75
6	حاصل عبارت مقابل را به روش ارزش مکانی بدست آورید. $25-34-19=$	0/75
7	حاصل عبارت جبری زیر را بنویسید. الف) $4x-6y+1-3x+2y+7=$ ب) $4(2x-1)+3x-7=$	1/5
8	معادله‌ی زیر را حل کنید. $2x-3=-9$	0/75
9	برای مسئله‌ی زیر معادله نوشته و حل کنید. محسن برای خرید 8 مداد 4000 تومان به فروشنده داد و 800 تومان پس گرفت قیمت هر مداد چند تومان بوده است.	0/75
10	ب.م.م و ک.م.م عددهای زیر را با تجزیه محاسبه کنید. $(36\text{ و }48)=$ $[12\text{ و }18]=$	1/5
11	حجم منشور، مساحت جانبی و مساحت کل شکل زیر را بدست آورید.  	2

www-kanoon-ir

Scanned with CamScanner

12	حاصل عبارت زیر را بدست آورید. الف) $2^0 + 3^0 + 5^0 =$ ب) $3^2 \times 4^2 =$ ج) $(-2)^3 \times 4^3 =$ د) $2^3 \times 6^3 \times 3^7 \times 4^7 =$	2
11	جذر تقریبی $\sqrt{28}$ را بدست آورید.	0/75
12	مختصات مورد نظر را بدست آورید. $\begin{bmatrix}-2\\1\end{bmatrix} + \begin{bmatrix}x\\y\end{bmatrix} = \begin{bmatrix}3\\-4\end{bmatrix}$	0/75
13	مختصات برداری را که ابتدای آن $\begin{bmatrix}-1\\4\end{bmatrix}$ و انتهای آن $\begin{bmatrix}3\\0\end{bmatrix}$ پیدا کنید روی محور مختصات رسم کنید.	0/75
14	احتمال رخ دادن هر اتفاق را بنویسید. الف) تاس را می‌اندازیم عدد 9 بیاید. ب) تاس را می‌اندازیم عدد زوج بیاید. ج) تاسی را می‌اندازیم عدد کوچکتر از 7 بیاید.	0/75
	نمره به عدد: ..... نمره به حروف:	
	مؤفق باشید. جمع نمره	20

Scanned with CamScanner