Kanoon.ir

درخت تو گر بار دانش بگیرد

به زیر آوری چرخ نیلوفری را

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.

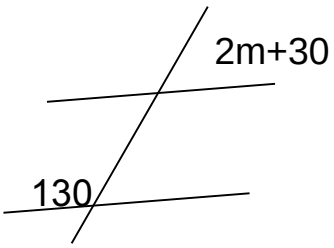
kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

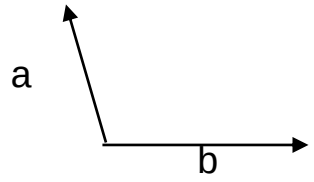
نام : نام خانوادگی : نام درس: ریاضی سال هشتم	**باسمه تعالی** **اداره کل آموزش و پرورش استان اردبیل** **مدیریت آموزش و پرورش شهرستان نمین** **دبیرستان دوره اول آیت الله طالقانی عنبران** **(مهر آموزشگاه)**	نوبت امتحانی: دی ماه تاریخ امتحان 10/02/ 1403 مدت امتحان : .80دقیقه تعداد صفحه: دو صفحه

ردیف	**پیامبر اکرم(ص): « نیکوکاری کامل آن است که در نهان همان را انجام دهی که در آشکارا انجام می دهی»**	بارم
1	درستی یا نادرستی عبارات زیر را با نوشتن کلمات "درست" و "نادرست "مشخص نمایید. الف) صفر یک عدد گویاست..... ب) جمع هر عدد با قرینه اش برابر است با صفر..... ج) لوزی یک شکل مقعر است..... د) 8 ضلعی منتظم 4 محور تقارن دارد.....	2
2	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر نمایید. الف) لوزی نوعی ..... می باشد که اضلاع برابر دارد.(مربع - متوازی الاضلاع) ب) بزرگترین عدد صحیح غیر مثبت .....میباشد..(صفر - 1) ج)ک.م.م دو عددی که یکی بر دیگری بخش پذیر است با ..... برابر خواهد بود.(عدد بزرگتر - عدد کوچکتر) د) مجموع زاویه های خارجی هر مستطیل برابر ..... است.(360 – 540)	2
3	حاصل عبارات زیر را بدست آورید. الف) الف)$(+11)+(-6)=$ ب)$(-7)\times(-8)=$ ج) $1\div\frac{4}{5}$ س) $\left(\frac{2}{3}-\frac{1}{5}\right)\times\left(\frac{-5}{7}\right)=$ **ب)مقدار x را بیابید .** $\frac{-12}{18}=\frac{-x}{9}$	3

www-kanoon-ir

3	الف: در دوازده ضلعی منتظم ، اندازه یک زاویه داخلی و یک زاویه خارجی چند درجه می باشد؟  ب: مقدار m را بنویسید: m=..... ج: عبارت ریاضی زیر را تکمیل نمایید. $\left.\begin{matrix} a \parallel h \\ h \perp m \end{matrix}\right\} \Longrightarrow$	4
1	الف) دو عدد بنویسید که نسبت به 15 اول باشد. ب) آیا 119 اول است؟ چرا؟	5
3	عبارات جبری زیر را به ساده ترین صورت بنویسید. الف) -3(2x + 3b) + 6(x – 2b)= ب)$(m + 3) \times (m - 7)$	6
1/5	جدول روبرو را به ازای " s = 3m - 2 "" تکمیل نمایید. m | 0 | 1 | -2 S=3m-2 | | |	7
1	عبارت جبری زیر را به صورت حاصلضرب دو عبارت جبری بنویسید.(فاکتور گیری) $4x^2m - 8x^3 =$	8

www-kanoon-ir

1	$-2(x-3)=-1-7$	9 معادله روبرو را حل نمایید.
0.5		10 حاصل جمع بردارهای زیر را رسم کنید.
1	$\vec{X}=2\vec{a}+\vec{b}$	11 اگر a=4i-5j وb=7j باشد – مختصات بردار x را بیابید.
1	$-4x=\begin{bmatrix}-36\\12\end{bmatrix}$	12 معادله مختصات زیر را حل کنید .
20	*جمع* *محل یادداشت*	

درخت تو گر بار دانش بگیرد به زیر آوری چرخ نیلوفری را.....موفق باشید