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 ونام خانوادگی:	**بسمه تعالی**	**پایه / کلاس: هشتم**
نام پدر:	**اداره کل آموزش وپرورش خراسان شمالی**	**تاریخ امتحان: /1403/10**
نام درس: ریاضی	**اداره آموزش وپرورش شهرستان بجنورد**	**ساعت شروع:**
تعدادصفحه: 3	**دبیرستان حضرت مریم(س) شیفت2**	**مدت امتحان: 90**
طراح سوال: پارسای	**امتحانات دی ماه 1403**	**مهرآموزشگاه :**

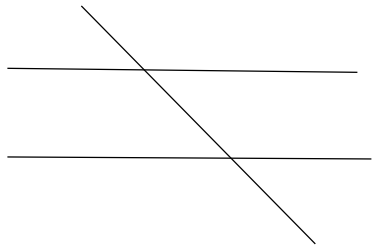
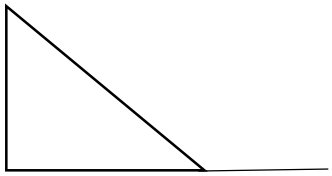
تصحیح	نام ونام خانوادگی دبیر:	نمره به عدد:	نمره	نام ونام خانوادگی دبیر: نمره به عدد:
	تاریخ وامضا:	نمره به حروف:	تجدیدنظر	تاریخ وامضا : نمره به حروف:

ردیف	هرکس نداندهندسه راهش مده به مدرسه	بارم
1	**جملات زیر را کامل کنید.** الف: اگر ب م م دو عدد برابر یک باشد آن دو عدد را ..... می گوییم. ب: مربع ..... محور تقارن دارد. ج: مستطیلی که ضلع های آن با هم برابرند ..... نام دارد. د: دو خط موازی با یک خط، با هم .....هستند.	1 نمره
2	**درستی و نادرستی هر عبارت را مشخص کنید.** الف: بین دو عدد صحیح $1+$ و $2+$ بیشمار عدد گویا وجود دارد. ب: مجموع زوایای خارجی هر چند ضلعی 180 درجه است. ج: هر عدد طبیعی بزرگتر از یک یا اول است یا مرکب. د: مثلث متساوی الاضلاع یک سه ضلعی منتظم است.	1 نمره
3	**- با توجه به هر سؤال گزینه صحیح را انتخاب کنید.** ** حاصل عبارت $-15 + 45 \div 3 \times (-5) =$ برابر کدام است. الف: (90) ب: (-90) ج: (-18) د: (-50) ** معکوس عدد $1/2$ برابر است با: الف : $\frac{12}{10}$ ب : $\frac{10}{12}$ ج : $1\frac{2}{10}$ د : هیچکدام	1 نمره

www-kanoon-ir

	** کدام یک از اعداد به غیر از 2 و 3 شمارنده دیگری ندارند . الف: 60 ب: 72 ج: 84 د: 56 ** به چهار ضلعی متوازی الاضلاع می گوییم که: الف: دو ضلع مجاور آن برابر باشند. ب: یک قطر آن محور تقارن باشد. ج: اضلاع آن دو به دو موازی و دو زاویه رو برو برابر باشند. د: دو زاویه مجاور آن با هم برابر باشند.	
4	حاصل را به کمک محور اعداد به دست آورید. $\left(-\frac{13}{3}\right) + \left(\frac{+5}{3}\right) =$	1 نمره
5	حاصل هر عبارت را به دست آورید. $-6/8 - 2/3 =$ $(-3\frac{1}{5}) \times \left(-7\frac{5}{8}\right) =$ $[(-12) \times (-8)] + (-21 \div 3) =$ $(-\frac{4}{5} + \frac{7}{15}) \div \left(-\frac{2}{25}\right) =$	2/5 نمره
6	الف: اعداد اول بین 20 تا 40 را به کمک الگوریتم غربال به دست آورید. (2 نمره) ب: عدد 91 اول است یا مرکب، چرا ؟	1 نمره 0/75 نمره
7	مجموع زوایای داخلی یک هفت ضلعی را به دست آورید.	0/5 نمره

www-kanoon-ir

8	در هر شکل مقدار y و x را به دست آورید.   	1/5 نمره
9	عبارت های جبری زیر را ساده کنید. $2x + 3y + 2(-2x - y) =$ $(a + 3)(a + 3)$ $2x(3a - b)$	2/5 نمره
10	الف: با توجه به رابطه ی x و y جدول را کامل کنید. $y = 3x + 1$ x | y -2 0 4 ب: عبارت زیر را به حاصل ضرب دوعبارت جبری تبدیل کنید. $3ax - 6ab =$	1/5 نمره 0/75 نمره
11	کسرهای زیر را ساده کنید. $\frac{ab+ac}{ab-ac} =$ $\frac{(-25)\times 16}{+36\times(-50)} =$	1/5 نمره
12	ثابت کنیدضرب دو عدد زوج برابر با عددی زوج است.	0/5 نمره

www-kanoon-ir

13	الف: معادله های زیر را حل کنید. $7x - 2 = 13 + 2x$ $\frac{3}{5}x - \frac{1}{2} = \frac{3}{4}$	2 نمره
14	ازچهاربرابرعددی 4 واحد کم کنیم حاصل 24- می شود آن عددرا پیدا کنید.	1 نمره
	شاد وپیروز باشید	