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.



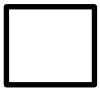
تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

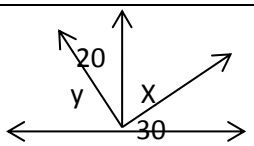
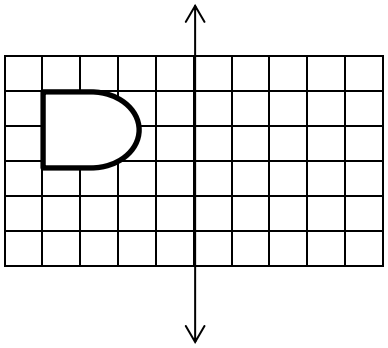
kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

نام و نام خانوادگی: نام پدر: درس: **ریاضیات** پایه :**هفتم** زمان: 90 دقیقه	**یا حق** آموزش و پرورش تهران دبیرستان الغدیر	تاریخ امتحان: 1403/10/18 تعداد صفحات: 2 تعداد سوال : 13 نمره:

ردیف	ریاضیات شانه ای است بر زلف پریشان هستی با توکل به خدا امتحان را آغاز نمایید ص 1	بارم
1	جملات صحیح و غلط را مشخص کنید: از دو نقطه بیشمار خط راست می گذرد. ص غ کوچکترین عدد طبیعی ، یک است. ص غ یک چند ضلعی که زاویه بزرگتر از 180 درجه داشته باشد مقعر نیست. ص غ	1/5
2	هر جمله را با یک عبارت یا یک عدد کامل کنید: قرینه ی قرینه ی یک عدد برابر است با .....است. جمع هر زاویه با مکمل خودش برابر.....است. حاصل ضرب یک عدد طبیعی در یک عدد صحیح منفی ،برابر با یک عدد صحیح..... چند ضلعی منتظم یعنی	2/5
3	در عبارتهای زیر گزینه درست را انتخاب کنید: جمله ی $3x$ با کدام جمله مشابه است؟ شش واحد بیشتر از سه برابر عددی یعنی: الف) $6x+3$ ب) $3x+6$ الف) $3a$ ب) $\frac{1}{5}x$	1
4	به سوالات زیر پاسخ مناسب دهید: الف) عبارت جبری زیر را به صورت کلامی بنویسید: $\frac{1}{2}x-8$ ب) سه عدد الگوی زیر را مشخص و جمله ی عمومی آن را بنویسید: 2، 4، 6، 8، ... . ، .... ج) مساحت مربع شکل مقابل را به صورت جبری بنویسید: a 	1 1 1
5	حاصل عبارتهای زیر را بدست آورید: $[(-3-14)\times(-2)]=$ $(+11+15)\div(-2)=$	2
6	حاصل عبارت زیر را روی محور نشان دهید: $-3+6=$	1
7	الف) عبارت جبری زیر را ساده کنید: $(2a+3b)+(4a-8b)=$ ب) مقدار عددی عبارت جبری زیر را به ازای مقادیر داده شده بدست آورید: (x) | 0 | 2 | -2 $(3x-2)$ | | |	1 1/5

www-kanoon.ir

	ادامه سوالات ریاضیات هفتم.....دی ماه 94 ....ص 2	
2	معادله های زیر را حل کنید: $(3x = 75)$ $(5x - 8 = 52)$	8
1	با توجه به شکل اندازه زاویه ای خواسته شده را بدست آورید:  	9
1	با توجه به روابط بین پاره خطها شکل آنها را رسم کرده و رابطه را کامل نمایید: $\begin{Bmatrix} AB > CD \\ CD = EF \end{Bmatrix} \rightarrow \dots\dots\dots\dots\dots$	10
1	مساحت مربعی به ضلع 100 متر مربع است، اگر از ضلع آن % 20 کم کنیم، از مساحت مربع چند درصد کم می شود؟	11
1	در یک صبح زمستان دمای هوای شهر سامان 9 درجه زیر صفر است و هوای مالخلیفه 5 درجه از سامان گرمتر ست، دمای هوای مالخلیفه چند درجه است؟	12
0/5	شکل زیر را با تبدیلات نشان دهید: 	13
20	سربلند باشید	