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.

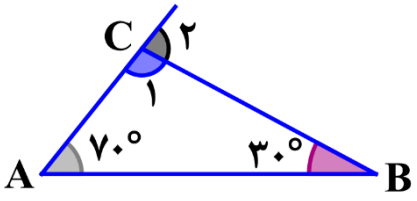
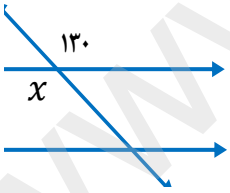
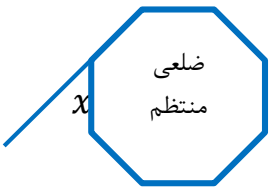
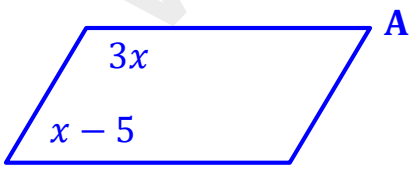
kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

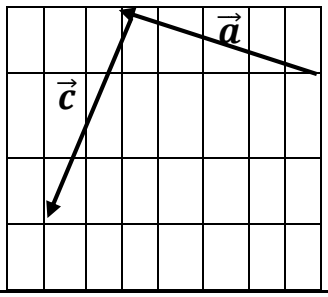
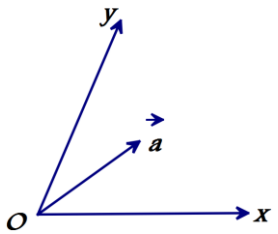
نام و نام خانوادگی :	اداره کل آموزش و پرورش استان آذربایجان شرقی آموزش و پرورش منطقه خسروشاه	تاریخ امتحان: 1403/10/ 15 سؤالات امتحان درس : ریاضی
پایه هشتم دوره اول متوسطه	آموزشگاه :غیر دولتی انـــــوار	مدت امتحان : 80 دقیقه تعداد صفحه : 3

ردیف	سوالات	نمره
1	جمله های درست را با علامت "✓ " و جمله های نادرست را با علامت "×" را مشخص کنید. الف) تنها عدد اول زوج ، عدد 2 می باشد. ◯ ب) متوازی الاضلاع ، مرکز تقارن ندارد. ◯ ج) $\sqrt{15}$عددی گویاست. ◯ د) دو خط عمود بر یک خط ، با هم موازیند. ◯	1
2	در جاهای خالی، عدد یا کلمهٔمناسب بنویسید. الف) معکوس کسر $-1\frac{2}{5}$ ، کسر ..... است. ب)مجموع زاویه های داخلی یک پنج ضلعی ..... درجه است. ج) بزرگترین عدد اول دو رقمی، عدد ..... است. د) ضریب عددی ab ، عدد .....است .	1
4	حاصل عبارت‌های زیر را بدست آورید. الف) $1+2+3+\ldots+79+80=$ ب) $(-\frac{8}{9})\div(+\frac{16}{15})=$ ج) $1\frac{3}{7}\times\left[-\frac{1}{2}-\left(+\frac{2}{5}\right)\right]=$	2
5	برای پیدا کردن عددهای اول به روش غربال،عدد های 1 تا 90 را نوشته ایم. به سوالات زیر پاسخ دهید. الف) عدد 70 با مضرب چه عددهایی خط می خورد؟ ب) آخرین عددی که خط می خورد چند است؟	1

www-kanoon-ir

6	الف)دوعددمرکب بنویسیدکه نسبت به عدد 20 اول باشند؟ ..... و ..... ب)جمع دوعدداول73میباشد،آن دوعددکدامند؟ ..... و	1
7	الف) اعداد اول بین 20 و 30 را بنویسید. ب) هشت برابر عددی به اضافه 9 برابر 81 است. آن عدد چند است؟ (از راه معادله).	2
8	زیر اعداد اول خط بکشید. 91 و 93 و 71 و 87 و 97 و 121 و 255	0/5
9	اندازهٔ هر زاویهٔ داخلی و هر زاویهٔ خارجی یک 20 ضلعی منتظم را به دست آورید.	1/5
10	اندازهٔ زاویه های خواسته شده را بدست آورید.  $\hat{C}_1$ = ... $\hat{C}_2$ = ...	0/5
11	در هر یک از شکلهای زیر مقدار x را به دست آورید.  	1
12	شکل زیر متوازی الاضلاع است. اندازهٔ زاویهٔ A چند است؟ 	1
13	عبارت های زیر را به ضرب تبدیل کنید $9xy^3 - 3x^2y =$ $2a^2 + a$	1

www-kanoon-ir

صفحه سوم		
14	**عبارت های جبری زیر را ساده کنید.**	1
	$3ab + 4a^2 - 5ab + 2a^2 =$	
	$(b + 2)(b - 7) =$	
15	**معادله زیر را حل کنید.**	1
	$\frac{x-3}{5} = \frac{x+1}{3}$	
16	**حاصل جمع دو بردار شکل مقابل را رسم کنید**	1/5
	برای شکل مقابل یک جمع برداری و یک جمع مختصاتی بنویسید.	
		
17	**حاصل عبارت زیر را به دست آورید.**	1
	$-2\begin{bmatrix}-2\\5\end{bmatrix} + 5\begin{bmatrix}-1\\-3\end{bmatrix} =$	
18	بردار $\vec{a}$ را در راستای تعیین شده، تجزیه کنید.	1
		
19	**مقدار عددی عبارت $x2 - 3xy$ را به ازای $x = -1$ و $y = 2$ حساب کنید.**	1
	نمره با عدد **با حروف** موفق و سربلند باشید(اختـــــری)	