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

باسمه تعالی

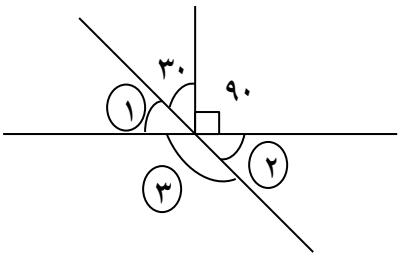
سوالات ارزشیابی نوبت اول ۱۴۰۴-۱۴۰۳		اداره کل آموزش و پرورش استان اردبیل		نمره	مهر آموزشگاه
سوالات امتحان درس: ریاضی		مدیریت آموزش و پرورش ناحیه یک			
پایه تحصیلی : هفتم		دبیرستان دوره اول متوسطه شاهد			
تاریخ آزمون: ۱۴۰۳/۱۰/ ۰۸		ساعت آزمون :	مدت آزمون: ۹۰ دقیقه		
نام	نام خانوادگی	کلاس	شماره صندلی	نام دبیر	

ردیف	سؤالات	بارم
۱	جملات صحیح یا غلط را مشخص کنید. الف) بزرگترین عدد صحیح منفی ، (۱-) می باشد. ص ◯ غ ◯ ب) دو جمله $-5a$ و $2a$ با هم متشابه هستند. ص ◯ غ ◯ ج) در انتقال جهت شکل تغییر نمی کند. ص ◯ غ ◯ د) همه اعداد اول فرد هستند ص ◯ غ ◯	۲
۲	جاهای خالی را پر کنید. الف) حاصل عبارت $2 \div 18 + 9-$ برابر است با ..... ب) محیط دایره ای با شعاع r برابر است با ..... ج) چند ضلعی که حداقل یک زاویه بزرگتر از ۱۸۰ درجه دارد چند ضلعی ..... می نامند. د) مجموع یک عدد زوج و یک عدد فرد عددی ..... است.	۲
۳	روی یک خط ۵ نقطه داریم . چند نیم خط به وجود می آید؟ الف) ۸ ◯ ب) ۱۰ ◯ ج) ۵ ◯ د) ۱۵ ◯	۰/۵
۴	دو زاویه متمم داریم . یکی از این زاویه ها ۲ برابر دیگری است . زاویه کوچکتر چند درجه می باشد؟ الف) ۶۰◯ ب) ۳۰ ◯ ج) ۴۵◯ د) ۹۰◯	۰/۵

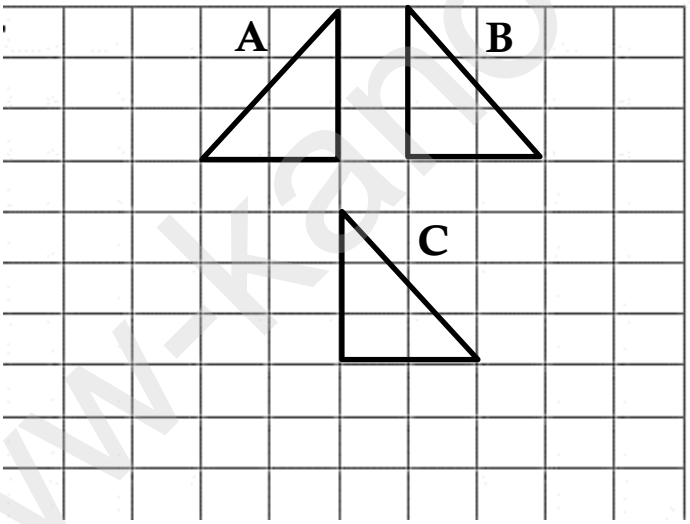
www-kanoon-ir

۵	**الف) عبارت کلامی زیر را به جبری تبدیل کنید.** **سه تا بیشتر از پنج برابر عددی**	**۱**
	ب) عبارت جبری زیر را ساده کنید. **5x-2(x+1)**	**۱**
	ج) معادله زیر را حل کنید. **4x + 3 = 2x – 1**	**۱**
	د) مقدار عددی عبارت جبری زیر را به ازای مقادیر داده شده بنویسید.	**۱**

a	−۱	۲
2a-11		

۶	**توپی را از ارتفاع ۲۰ متری پرتاب می کنیم . در هر برخورد با زمین نصف ارتفاع قبلی بالا می رود . در برخورد سوم چند متر حرکت کرده است؟**	**۲**
۷	**حاصل عبارت های زیر را بنویسید.** $[(-9) + (-3)] \div 2 =$ $\left(1-\frac{1}{2}\right)\times\left(1-\frac{1}{3}\right)\times\left(1-\frac{1}{4}\right)\times\ldots\times\left(1-\frac{1}{100}\right) =$	**۲**
۸	**طبق اعلام هواشناسی دمای هوای اردبیل ۳ درجه زیر صفر و دمای هوای تهران ۸ درجه گرمتر می باشد . دمای هوای تهران چند درجه است؟** **میانگین دمای این دو شهر چقدر است؟**	**۱**
۹	**اندازه زاویه های خواسته شده را بنویسید.**  $\hat{1} =$ $\hat{2} =$ $\hat{3} =$	**۱/۵**

www-kanoon-ir

۱۰	**الف) عدد $a = 2 \times 15 \times 7$ چند شماره اول دارد؟ بنویسید.**	۱
	ب) ب . م . م و ک . م . م دو عدد ۱۲ و ۱۸ را بنویسید.	۲
	(12 , 18) =	
	[12 , 18]=	
۱۱	**در شکل زیر نام تبدیل ها را بنویسید.**  $\mathbf{A \rightarrow B \rightarrow C}$	۱/۵

www-kanoon-ir

باسمه تعالی

سوالات ارزشیابی نوبت اول ۱۴۰۴-۱۴۰۳	اداره کل آموزش و پرورش استان اردبیل	نمره	مهر آموزشگاه
سوالات امتحان درس: ریاضی	مدیریت آموزش و پرورش ناحیه یک		
پایه تحصیلی : هفتم	دبیرستان دوره اول متوسطه شاهد		
تاریخ آزمون: ۱۴۰۳/۱۰/ ۰۸	ساعت آزمون : مدت آزمون: ۹۰ دقیقه		

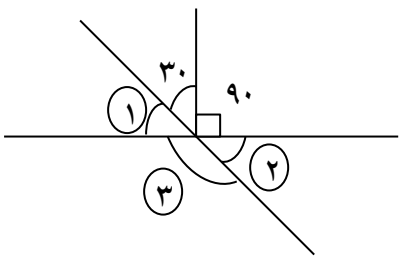
نام	نام خانوادگی	کلاس	شماره صندلی	نام دبیر

ردیف	سؤالات	بارم
۱	جملات صحیح یا غلط را مشخص کنید. الف) بزرگترین عدد صحیح منفی ، (۱-) می باشد. ص ■ غ ○ ب) دو جمله 5a- و 2a با هم متشابه هستند. ص ■ غ ○ ج) در انتقال جهت شکل تغییر نمی کند. ص ■ غ ○ د) همه اعداد اول فرد هستند ص ○ غ ■	۲
۲	جاهای خالی را پر کنید. الف) حاصل عبارت $2 \div 18 + 9-$ برابر است با ..... 0 ..... ب) محیط دایره ای با شعاع r برابر است با ..... $2\pi r$ ..... ج) چند ضلعی که حداقل یک زاویه بزرگتر از ۱۸۰ درجه دارد چند ضلعی ..... مقعر ..... می نامند. د) مجموع یک عدد زوج و یک عدد فرد عددی ..... فرد ..... است.	۲
۳	روی یک خط ۵ نقطه داریم . چند نیم خط به وجود می آید؟ الف) ۸ ○ ب) ۱۰ ■ ج) ۵ ○ د) ۱۵ ○	۰/۵
۴	دو زاویه متمم داریم . یکی از این زاویه ها ۲ برابر دیگری است . زاویه کوچکتر چند درجه می باشد؟ 30 و 60 به روش حدس و آزمایش هم می شود. 2x+x=90 3x=90 x=90/3 x=30	۰/۵

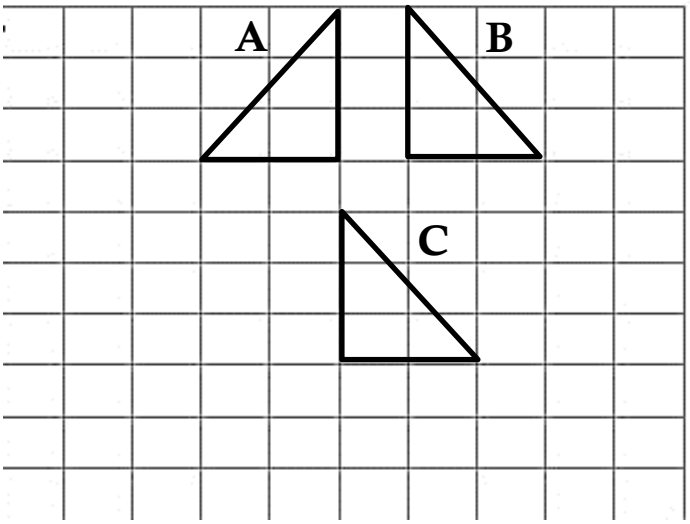
www-kanoon-ir

۵	الف) عبارت کلامی زیر را به جبری تبدیل کنید. سه تا بیشتر از پنج برابر عددی $5x+3$	۰/۵
	ب) عبارت جبری زیر را ساده کنید. $5x-2(x+1)$ $5x-2x-2=3x-2$	۱
	ج) معادله زیر را حل کنید. $4x+3=2x-1$ $4x-2x=-1-3$ $2x=-4$ $x=-4/2=-2$	۱
	د) مقدار عددی عبارت جبری زیر را به ازای مقادیر داده شده بنویسید. $2a-11$	۱

a	-۱	۲
2a-11	2(-1)-11=-13	2(2)-11=-7

۶	توپی را از ارتفاع ۲۰ متری پرتاب می کنیم . در هر برخورد با زمین نصف ارتفاع قبلی بالا می رود . در برخورد سوم چند متر حرکت کرده است؟ 20+10+10+5+5=50 20 | 10 | 10 | 5 | 5 1 2 3	۲
۷	حاصل عبارت های زیر را بنویسید. $[(-9)+(-3)]\div 2=$ (-12)/(2)=-6 $\left(1-\frac{1}{2}\right)\times\left(1-\frac{1}{3}\right)\times\left(1-\frac{1}{4}\right)\times\ldots\times\left(1-\frac{1}{100}\right)=$ (1/2)*(2/3)*(3/4)*…*(99/100)=1/100	۲
۸	طبق اعلام هواشناسی دمای هوای اردبیل ۳ درجه زیر صفر و دمای هوای تهران ۸ درجه گرمتر می باشد . دمای هوای تهران چند درجه است؟ دمای تهران -3+8=5 میانگین دمای این دو شهر چقدر است؟ میانگین 2/2=1 5+(-3)=2	۱
۹	اندازه زاویه های خواسته شده را بنویسید.  $\hat{1}=60$ $\hat{2}=60$ $\hat{3}=120$	۱/۵

www.kanoon.ir

۱۰	**الف) عدد $7 \times 15 \times 2 = a$ چند شماره اول دارد؟ بنویسید.** 4 a=2*3*5*7 **ب) ب . م . م و ک . م . م دو عدد ۱۲ و ۱۸ را بنویسید.** **(12 , 18) =** 2*3=6 12+2*2*3 18=2*3*3 **[12 , 18]=** 2*3*2*3=36	۱ ۲
۱۱	**در شکل زیر نام تبدیل ها را بنویسید.**  $A \xrightarrow{\text{تقارن}} B \xrightarrow{\text{انتقال}} C$	۱/۵

« موفق باشید »

جمع بارم: ۲۰