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.

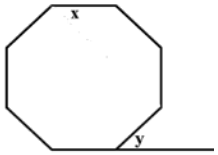
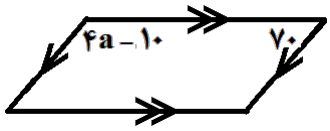
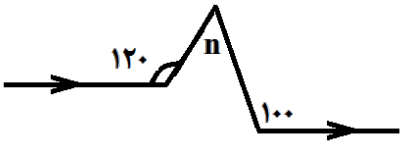
kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

امتحانات پایانی نوبت اول	سازمان ملی پرورش استعدادهای درخشان اداره استعدادهای درخشان سیستان و بلوچستان مجتمع آموزشی پسرانه استعدادهای درخشان شهید بهشتی وزان ایرانشهر	دبیر : زردکوهی	دبیرستان استعدادهای درخشان شهید بهشتی ایرانشهر تاسیس ۱۳۹۲ اداره استعدادهای درخشان سیستان و بلوچستان
سوالات درس:		تعداد صفحه:۲	
پایه و رشته:هشتم متوسطه اول		تاریخ : ...../ ۱۰ / ۱۴۰۳	
نام و نام خانوادگی:		ساعت‌شروع:۸صبح	
		مدت امتحان: ۹۰ دقیقه	

ردیف	سوالات	بارم
۱	**درستی یا نادرستی هر یک از جمله‌های زیر را مشخص کنید .** ✓ حاصل تقسیم ۱ بر هر عدد گویا برابر قرینه آن عدد است . ص O غ O ✓ متوازی الاضلاع مرکز تقارن دارد اما محور تقارن ندارد. ص O غ O ✓ اعداد طبیعی به دو بخش اعداد اول و مرکب تقسیم بندی می‌شوند . ص O غ O ✓ دو عدد متوالی همواره متباین (نسبت به هم اول) هستند . ص O غ O	۱
۲	**جاهای خالی را پر کنید .** ❖ مجموع دو عدد اول۴۹ است آن دو عدد ..... و ..... هستند . ❖ نام دیگر سه‌ضلعی منتظم ..... است. ❖ اگر $m \perp n$ و $k \parallel m$ باشد ..... است . ❖ در غربال اعداد ۱ تا ۱۰۰ : الف) آخرین عددی که خط می‌خورد ..... است . ب) عدد۱۰۰ چندمین عددی که خط می‌خورد	۳
۳	**در هر قسمت گزینه صحیح را مشخص کنید .** ➢ جمله $5a^2b$ با کدام جمله متشابه است. الف) O$5b^2a$ ب) O$5a^2$ ج) O$-3ba^2$ د) O$-3b^2a$ ➢ کدام عدد گویا نیست ؟ الف) O π ب) O $-4/2$ ج) O $-\sqrt{49}$ د) O ۰ ➢ کسر مولد عدد $\overline{0/27}$ کدام گزینه است. الف) O $\frac{28}{99}$ ب) O $\frac{27}{33}$ ج) O $\frac{9}{16}$ د) O $\frac{3}{11}$ ➢ کدام کسر زیر متناوب ساده است؟ الف) O$\frac{5}{6}$ ب) O$\frac{3}{20}$ ج) O$\frac{6}{125}$ د) O$\frac{8}{3}$	۲
۴	حاصل هر عبارت را بدست آورید . $+3-6+9-12+\cdots+57-60=$	۳

www-kanoon-ir

	$\left[\left(-\frac{۵}{۱۲}\right)-\left(-\frac{۴}{۹}\right)\right] \div \left(۱\frac{۲}{۸}\right) =$	
۵	در هشت ضلعی منتظم زیر مقدار xوy را تعیین کنید . 	۱
۶	**آیا عدد ۱۲۷ اول است ؟ چرا ؟**	۱
۷	عدد**۱۸۰۰** را الف)تجزیه کنید. ب)چند شمارنده مرکب دارد.	۱/۵
۸	هر یک از اندازه‌های خواسته شده را بدست آورید.   | n | a | | | |	۲
۹	عبارتهای جبری زیر را ساده کنید . الف) $(۱ - ۲x)(-۷x - ۳) =$ ب) $(۳b + a)^{۲} =$	۱/۵
۱۰	مقدار عددی عبارت جبری را به ازای **x = −۳ و y = +۲** بدست آورید. $۳x^{۲} - ۴xy =$	۱
۱۱	عبارت زیر تجزیه کنید. $۸x^{۸}y^{۶} - ۴x^{۶}y^{۸} =$	۱
۱۲	معادلات زیر را حل کنید . -2x+8=-3x-1 $\frac{۲}{۳}x + \frac{۵x-۳}{۴} = -\frac{۵}{۶}$	۲

www-kanoon-ir