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.



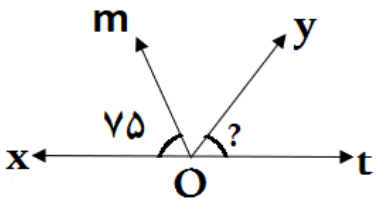
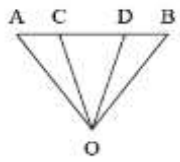
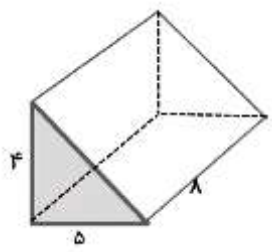
تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

نام درس: ریاضی	بسمه تعالی اداره کل آموزش وپرورش آذربایجان غربی اداره آموزش وپرورش شهرستان تکاب دبیرستان کوثر نوبت دوم خرداد ماه ۱۴۰۵ «سال اقتصاد مقاومتی در سایه وحدت ملی و امنیت ملی»	وقت آزمون: ۶۰ دقیقه	محل مهر آموزشگاه
پایه تحصیلی: هفتم		ساعت برگزاری: ۱۱ صبح	
نام و نام خانوادگی:		تاریخ: ۱۴۰۵/۰۳/۱۶	
		تعدادسوال: ۲۰	تعداد صفحه: ۲

ردیف	سوال ها	بارم
۱	فرشی به ابعاد ۱۳ و ۹ متر داریم می خواهیم از هر طرف ۲ متر با دیوار فاصله داشته باشد، محیط اتاق چند متر است؟ الف) ۵۲ ب) ۳۶ ج) ۲۸ د) ۶۰	۱
۲	دمای هوای ایلام ۹ درجه بیشتر از دمای هوای تبریز است، اگر دمای هوای تبریز ۴ درجه زیر صفر باشد، دمای هوای ایلام چند درجه است؟ الف) ۴- ب) ۱۳ ج) ۵ د) ۵-	۱
۳	جواب معادله ۲۰=۱۰-۲x کدام است؟ الف) ۱۵- ب) ۱۵ ج) ۵ د) ۵-	۱
۴	مقدار عددی عبارت $-3(1-x)$ به ازای $x=2$ برابر است با: الف) ۹ ب) ۳- ج) ۳ د) ۹-	۱
۵	در شکل زیر OM نیمساز زاویه xOy است، زاویه yOt چند درجه است؟  الف) ۷۵° ب) ۳۰° ج) ۱۰۵° د) ۴۰°	۱
۶	دو مثلث AOC و BOD با هم همنهشت هستند با چه تبدیلی این دو مثلث روی هم منطبق می شوند؟  الف) تقارن محوری ب) انتقال ج) دوران ۱۸۰° د) دوران ۶۰°	۱
۷	در مجموعه مقابل چند عدد اول وجود دارد؟$A=\{$و۲۹و۳۹و۴۹و۵۹و۱$\}$ الف) ۱ ب) ۲ ج) ۳ د) ۴	۱
۸	ب.م.م و ک.م.م دو عدد ۲۴و۳۶ به ترتیب کدام گزینه است؟ الف) ۱۲و۳۶ ب) ۲۴و۸۶۴ ج) ۱۲ و۷۲ د) ۶و۷۲	۱
۹	منشور هفت پهلو دارای چند راس و چند یال است؟ الف) ۷ راس و ۷ یال ب) ۴راس و ۷یال ج) ۱۴راس و ۲۱ یال د) ۷راس و ۱۴ یال	۱
۱۰	قاعده یک منشور سه پهلو مثلث قائم الزاویه ای است که ضلع های قائم آن ۵ و ۴ سانتی متر است، اگر ارتفاع این منشور ۸ سانتی متر باشد، حجم آن چند سانتی متر مکعب است؟  الف) ۱۶۰ ب) ۸۰ ج) ۷۲ د) ۱۰۰	۱

www-kanoon.ir

۱۱	مساحت کل مکعبی به ضلع ۳ برابر است با: الف) ۹ ب) ۱۸ ج) ۵۴ د) ۲۷	۱
۱۲	حاصل عبارت مقابل به صورت یک عدد توان دار، کدام است؟ $۳^۸ \times ۶^۹ \times ۲^۸ = ?$ الف) $۳۶^{۲۵}$ ب) $۱۲^{۲۸}$ ج) $۲۰^{۱۷}$ د) $۶^{۱۷}$	۱
۱۳	حاصل عبارت مقابل کدام گزینه است؟ $\sqrt{\frac{۱۶}{۹}} = ?$ الف) $\frac{۴}{۳}$ ب) $\frac{۲}{۶}$ ج) $\frac{۴}{۶}$ د) $\frac{۸}{۳}$	۱
۱۴	مکعب عدد ۲- کدام گزینه است؟ الف) ۴ ب) ۸ ج) ۴- د) ۸-	۱
۱۵	نقطه $\begin{bmatrix}۳۵\\-۲۲\end{bmatrix}$ در کدام ناحیه قرار دارد؟ الف) ناحیه ۱ ب) ناحیه ۲ ج) ناحیه ۳ د) ناحیه ۴	۱
۱۶	قرینه نقطه $\begin{bmatrix}-۲\\۳\end{bmatrix}$ نسبت به محور طول ها کدام است؟ الف) $\begin{bmatrix}-۲\\-۳\end{bmatrix}$ ب) $\begin{bmatrix}۲\\-۳\end{bmatrix}$ ج) $\begin{bmatrix}-۳\\۲\end{bmatrix}$ د) $\begin{bmatrix}۳\\-۲\end{bmatrix}$	۱
۱۷	از نقطه ی $A = \begin{bmatrix}۴\\۴\end{bmatrix}$ بردار $AB = \begin{bmatrix}-۸\\-۵\end{bmatrix}$ را رسم کرده ایم مختصات انتها برابر است با: الف) $\begin{bmatrix}-۴\\-۱\end{bmatrix}$ ب) $\begin{bmatrix}۴\\۱\end{bmatrix}$ ج) $\begin{bmatrix}-۴\\۱\end{bmatrix}$ د) $\begin{bmatrix}۴\\-۱\end{bmatrix}$	۱
۱۸	برای مقایسه تعداد و تعیین کمترین و بیشترین فروش هر یک از کالاهای یک مغازه و برای بررسی تغییرات میزان فروش کالای x در ماه های آبان، آذر، دی به ترتیب چه نمودارهایی مناسب تر است؟ الف) میله ای – دایره ای ب) میله ای – خط شکسته ج) خط شکسته – دایره ای د) دایره ای – خط شکسته	۱
۱۹	تاسی را پرتاب می کنیم، احتمال این که عدد رو شده عددی فرد باشد، کدام است؟ الف) $\frac{۱}{۲}$ ب) $\frac{۱}{۴}$ ج) $\frac{۱}{۳}$ د) $\frac{۲}{۳}$	۱
۲۰	سکه ای را ۸۰۰ بار پرتاب کردیم، انتظار ما این است که تقریباً چند بار « رو » بیاید؟ الف) $\frac{۱}{۲}$ ب) ۶۰۰ ج) ۲۰۰ د) ۴۰۰	۱

موفق و پیروز باشید

www.kanoon.ir

بسم الله الرحمن الرحیم

[redacted]

Year: Month: Day:

۱- د) ۶۰

۲- ج) ۵

۳- ب) ۱۵

۴- ج) ۳

۵- ب) ۳۰°

۶- الف) تقارن جوری

۷- ب) ۲

۸- [redacted] ج) ۱۲ و ۷۲

۹- ج) ۱۴ رأس و ۲۱ یال

۱۰- ب) ۸۵

۱۱- ج) ۵۴

۱۲- د) 6^{12}

۱۳- الف) $\frac{4}{3}$

۱۴- د) ۸-

www-kanoon.ir

Subject: [redacted] Year: Month: Day:

١٥ - د) ناحية ٢

١٦ - الف) $\begin{bmatrix} -٢ \\ -٣ \end{bmatrix}$

١٧ - الف) $\begin{bmatrix} -٤ \\ -١ \end{bmatrix}$ [redacted]

١٨ - ب) هيدلي - خط شكسة

١٩ - الف) $\frac{1}{٢}$

٢٠ - د) ٤٠٠