Kanoon.ir

درخت تو گر بار دانش بگیرد

به زیر آوری چرخ نیلوفری را

شما با دانلود این نمونه سوال، کد تخفیف خرید کتاب از سایت کانون بوک دریافت می کنید

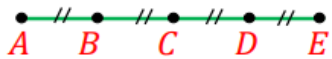
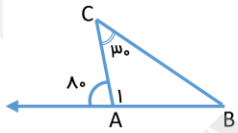
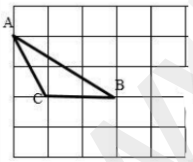
برای دریافت کد جایزه خود، عدد 33 را به سر شماره 90008451 ارسال کنید.

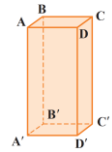
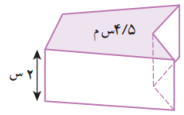
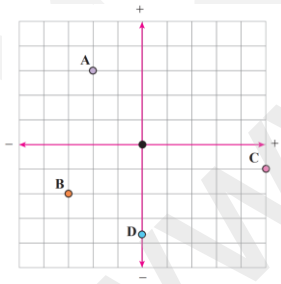
kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

نام و نام خانوادگی : دوره تحصیلی: اول متوسطه نام کلاس: پایه: هفتم	جمهوری اسلامی ایران اداره کل آموزش و پرورش استان کرمانشاه مدیریت آموزش و پرورش شهرستان ثلاث‌باباجانی دبیرستان: عفت آزمون پایانی نوبت دوم سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳	نام درس: ریاضی نام دبیر: حسینی تاریخ امتحان: ۰۴ / ۰۳ / ۱۴۰۴ ساعت شروع امتحان: مدت امتحان: ۷۵ دقیقه

نمره به عدد:	نمره به حروف:	محل مهر آموزشگاه

ردیف	عنـــــوان ســـــوالات	بارم
عدد های صحیح	الف)قرینهٔ عدد ۶ برابر ۶- است. ص ☐ غ ☐ ب)حاصل $2-4-$ برابر ..... است. پ)کدام یک از اعداد زیر عدد صحیح است؟ ۱) $3/5$ ☐ ۲) $2/3$ ☐ ۳) -3 ☐ ۴) $\frac{1}{8}$ ☐ پ)حاصل عبارت مقابل را به دست آورید. $3-(-5)=$	۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۵ ۱
جبر و معادله	الف)جملات x^2 و $2x$ متشابه‌اند. ص ☐ غ ☐ ب)چهار جمله‌ی بعدی الگوی مقابل را بنویسید. $2,4,6,8,\ldots,\ldots,\ldots,\ldots$ پ)جواب معادله مقابل را به دست آورید. $3x-1=8$	۰/۲۵ ۱ ۰/۷۵
هندسه و استدلال	الف)با توجه به پاره‌خط مقابل تساوی را کامل کنید. $\overline{AC}=-\overline{BE}$  ب)با توجه به شکل مقابل اندازهٔ زاویه‌های مقابل را به دست آورید.  $\hat{B}=$ $\hat{A}_1=$ پ)شکل مقابل را دو واحد به راست و یک واحد به سمت پایین انتقال دهید.  ت)به دو شکل که همهٔ ضلع‌ها و زاویه‌های آن برابر باشد، دو شکل ..... می‌گویند.	۰/۵ ۰/۵ ۰/۵ ۰/۵
شمارنده‌ها و اعداد اول	الف)عدد ۹ عددی اول است. ص ☐ غ ☐ ب)شمارنده‌های عدد **۸ و ۱۲** را بنویسید.سپس ب.م.م آنها را بنویسید. $8=\{\quad\}$ $12=\{\quad\}$ $(8\text{ و }12)=$ پ)پنجمین و هفتمین مضرب عدد **۴** را بنویسید.	0/25 1/25 0/5

سطح و حجم	الف)در مورد منشور مقابل به سوالات داده شده پاسخ دهید.  تعداد وجه‌های جانبی : رأس‌ها: یال‌ها: قاعده‌ها: منشور چهارپهلو	1
	ب)حجم منشور مقابل را به‌دست آورید.  	1
توان و جذر	الف)ریشه‌های دوم عدد ۱۹۶ برابر..... و ..... است.	۰/۵
	ب)هر عدد به توان یک برابر ..... است.	۰/۲۵
	پ)ضرب‌های زیر را به صورت عدد تواندار بنویسید. $5 \times 5 \times 5 =$ $(-2) \times (-2) \times (-2) \times (-2) \times (-2) \times (-2) =$	1
	پ)مقدار تقریبی عدد $\sqrt{10}$ را به دست آورید.	۱/۲۵
	ت)حاصل عبارت های مقابل را به دست آورید. $\sqrt{361} =$ $\sqrt{81} =$ $2^7 \times 2^4 =$	۱
بردار و مختصات	الف)برایند بردارهای مقابل را رسم کنید.  	۱
	ب)مختصات نقاط داده شده را بنویسید.  	۲
آمار و احتمال	الف)علم آمار را تعریف کنید.	۱
	ب)نمودار خط شکسته برای ..... کاربرد دارد.	۰/۲۵
	پ)اگر احتمال پیشامدی صفر باشد یعنی	۰/۲۵
	ت)جدول زیر را طبق اطلاعات داده شده کامل کنید.	۱
	سبز، قهوه‌ای، قهوه‌ای، سبز، زرد، زرد، زرد، سبز، قهوه‌ای، زرد، سبز، قهوه‌ای، سبز، زرد، زرد، سبز، قهوه‌ای، زرد، سبز، زرد، زرد، قهوه‌ای، سبز، زرد، قهوه‌ای، زرد، سبز، قهوه‌ای، سبز، زرد، قهوه‌ای، قهوه‌ای و زرد.	
	ث)احتمال آنکه در پرتاب یک تاس عدد روشده کمتر از ۵ باشد،را به دست آورید.	۰/۵

رنگ	قهوه‌ای		زرد		سبز	
تعداد						

	موفقیت شما عزیزان آرزوی قلبی ماست	