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 و پایه : ریاضی هفتم	جمهوری اسلامی ایران اداره کل آموزش و پرورش استان کرمانشاه مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۳ دبیرستان رایان(دوره اول) سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳ **خرداد ماه ۱۴۰۴**	وقت آزمون: ۷۰ دقیقه	مجموعه مدارس رایان
نام طراح آزمون: دزفولی زاده		تاریخ امتحان ۱۴۰۴/۰۳/۴	
نام کلاس:		تعداد سوال/صفحه: ۱۳ / ۴	
نام و نام خانوادگی:		کد سربرگ:	

نام ونام خانوادگی مصحح اول: نمره با عدد: نمره باحروف:

ردیف	سوالات	کد سربرگ	بارم
۱	**جاهای خالی را با کلمه یا عبارت مناسب پر کنید.** الف) جمع هر عدد با قرینه‌اش برابر با ---------- است. ب) حاصلضرب عددی ---------- در عددی منفی، عددی منفی است. ج) عبارت $7m$ و $-12m$ با هم ---------- هستند. د) اگر ضلع مربعی، $3a$ باشد محیط آن مربع، ---------- است. هـ) مکمل زاویه ۴۳ درجه یک زاویه ---------- درجه است. و) نمودار ---------- نسبت و سهم هر بخش را به صورت درصد بیان می‌کند.		۱/۵
۲	**درستی و نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید.** الف) عبارت جبری مربوط به عبارات کلامی زیر را بنویسید. «شش واحد کمتر از ۲ برابر عددی» ---------- ب) اولین شمارنده‌ی هر عدد خودش است. درست ☐ نادرست ☐ ج) چند ضلعی که حداقل یک زاویه بزرگتر از $180°$ داشته باشد محدب است. درست ☐ نادرست ☐ د) جمله‌ی دهم الگوی عددی $5n-3$ برابر ۳۵ است. درست ☐ نادرست ☐ هـ) ریشه‌های دوم عدد ۸۱ برابر با ۹+ و ۹- است. درست ☐ نادرست ☐		۱/۵
۳	در یک مزرعه روی هم ۲۵ مرغ و اسب وجود دارد. تعداد پاهای آنها روی هم ۸۲ تاست. در این مزرعه چند مرغ و چند اسب وجود دارد؟		۱
۴	عبارت جبری زیر را ساده کنید. $4x-7y+2(2x+4y)=$		۰/۵

www-kanoon.ir

نام درس و پایه : ریاضی هفتم	جمهوری اسلامی ایران اداره کل آموزش و پرورش استان کرمانشاه مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۳ دبیرستان رایان(دوره اول) سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳ **خرداد ماه ۱۴۰۴**	وقت آزمون: ۷۰ دقیقه	مجموعه مدارس رایان
نام طراح آزمون: دزفولی زاده		تاریخ امتحان ۱۴۰۴/۰۳/۴	
نام کلاس:		تعداد سوال/صفحه: ۱۳ / ۴	
نام و نام خانوادگی:		کد سربرگ:	

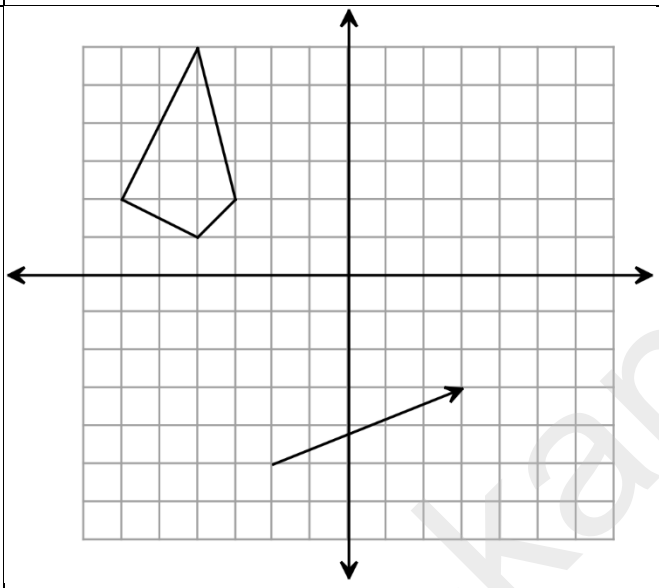
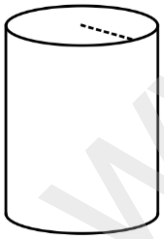
نام ونام خانوادگی مصحح اول: نمره با عدد: نمره باحروف:

ردیف	سوالات	بارم
۵	**الف) معادله زیر را حل کنید.** $5x + 7 = 2x - 8$ **ب) مقدار عددی عبارت جبری زیر به ازای $x = -6$ و $y = 9$ به دست آورید.** $x^2 + 3x - 5(y + 2) =$	۱/۵
۶	**الف) ب.م.م و ک.م.م دو عدد ۴۵ و ۶۰ را به دست آورید. (با استفاده از روش تجزیه)** **ب) شمارنده‌های عدد ۳۶ را بنویسید.**	۱/۲۵
۷	**جذر تقریبی $\sqrt{73}$ را به دست آورید.** عدد: ____ مجذور: ____	۱

www-kanoon-ir

نام درس و پایه : ریاضی هفتم	جمهوری اسلامی ایران اداره کل آموزش و پرورش استان کرمانشاه مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۳ دبیرستان رایان(دوره اول) سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳ **خرداد ماه ۱۴۰۴**	وقت آزمون: ۷۰ دقیقه	مجموعه مدارس رایان
نام طراح آزمون: دزفولی زاده		تاریخ امتحان ۱۴۰۴/۰۳/۴	
نام کلاس:		تعداد سوال/صفحه: ۱۳ / ۴	
نام و نام خانوادگی:		کد سربرگ:	

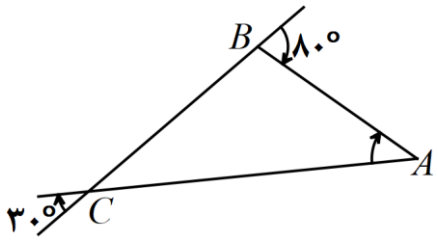
نام ونام خانوادگی مصحح اول: نمره با عدد: نمره باحروف:

ردیف	سوالات	بارم
۸	**روی محور مختصات مقابل:** **الف) برای بردار زیر یک جمع متناظر بنویسید.** **ب) چهار ضلعی داده شده را با بردار انتقال $\vec{m} = \begin{bmatrix} +3 \\ -2 \end{bmatrix}$ در صفحه انتقال دهید.** **ج) نقطه F را با مختصات $\begin{bmatrix} -5 \\ -3 \end{bmatrix}$ در صفحه نشان دهید.** 	۲
۹	**الف) مساحت کل و حجم شکل زیر را به دست آورید. (شعاع قاعده ۴ و عدد π را ۳ در نظر بگیرید.)**  ۱۰ **ب) یک منشور ۴ پهلو چند یال، چند رأس و چند وجه جانبی دارد؟**	۳

www-kanoon-ir

نام درس و پایه : ریاضی هفتم	اداره کل آموزش و پرورش استان کرمانشاه مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۳ دبیرستان رایان(دوره اول) سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳ **خرداد ماه ۱۴۰۴**	وقت آزمون: ۷۰ دقیقه	مجموعه مدارس رایان
نام طراح آزمون: دزفولی زاده		تاریخ امتحان ۱۴۰۴/۰۳/۴	
نام کلاس:		تعداد سوال/صفحه: ۱۳ / ۴	
نام و نام خانوادگی:		کد سربرگ:	

نام ونام خانوادگی مصحح اول: نمره با عدد: نمره باحروف:

ردیف	سوالات	بارم
۱۰	**الف) در شکل زیر اندازه زاویه $\hat{A}$ را به دست آورید.**  **ب) در شکل زیر پاره خط AG به شش قسمت مساوی تقسیم شده است. جاهای خالی را کامل کنید.**  $\overline{AG} = \cdots \overline{AC}$ $\quad\quad$ $\overline{AD} + \overline{DF} = \cdots$ $\overline{AF} = \cdots \overline{AB}$ $\quad\quad$ $\overline{AE} - \overline{AD} = \cdots$	۱/۵
۱۱	**حاصل عبارت زیر را به صورت تواندار بنویسید.** **الف)** $3^2 \times 4^2 \times 12^5 =$ **ب)** $8^2 \times 2^5 =$ **ج)** $9^8 \times 7^5 \times 7^3 =$ **د)** $3^2 + 3^2 + 3^2 =$ **و)** $\sqrt{\frac{16}{49}} =$	۲/۵

www.kanoon.ir

نام درس و پایه : ریاضی هفتم	جمهوری اسلامی ایران اداره کل آموزش و پرورش استان کرمانشاه مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۳ دبیرستان رایان(دوره اول) سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳ **خرداد ماه ۱۴۰۴**	وقت آزمون: ۷۰ دقیقه	مجموعه مدارس رایان
نام طراح آزمون: دزفولی زاده		تاریخ امتحان ۱۴۰۴/۰۳/۴	
نام کلاس:		تعداد سوال/صفحه: ۱۳ / ۴	
نام و نام خانوادگی:		کد سربرگ:	

نام ونام خانوادگی مصحح اول: نمره با عدد: نمره باحروف:

ردیف	سوالات	بارم
۱۲	**از درون کیسه‌ای حاوی ۶ مهره سیاه، ۴ مهره‌ی سفید و ۵ مهره‌ی سبز یک مهره به تصادف خارج کرده‌ایم احتمال‌های خواسته را بنویسید.** **الف) مهره سفید باشد.** **ب) سفید یا سیاه باشد.** **ج) زرد باشد.**	۱/۵
۱۳	**الف) برای جدول مقابل نمودار خط شکسته رسم کنید.** **ب) میانگین نمرات را به دست آورید.**	۱/۲۵

درس	ریاضی	علوم	زبان	عربی	دینی
نمره	۱۷	۱۸	۲۰	۱۵	۱۴



نمره با عدد:	نمره با حروف:	نام و امضا مصحح اول:
نمره با عدد:	نمره با حروف:	نام و امضا مصحح دوم: