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

اداره‌ی کل آموزش و پرورش استان کردستان اداره‌ی آموزش و پرورش شهرستان دهگلان دبیرستان دولتی الزهرا – متوسطه اول	محل مهر آموزشگاه	آزمون داخلی پایان ترم نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵ نام درس: ریاضی نام دبیر: اسرا امیری
نام و نام خانوادگی: نام پدر:	پایه: هفتم پاسخنامه نیاز: دارد ☐ ندارد ■	نام کلاس: تعداد صفحه: ۳ — شماره صفحه: ۱

تعداد سوالات: ۱۵	زمان امتحان: ۷۵ دقیقه	ساعت شروع: ۷:۳۰ صبح — تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۱۰/۰۶

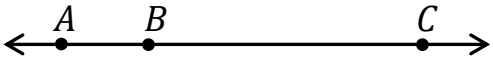
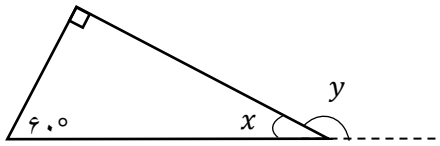
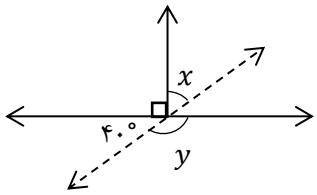
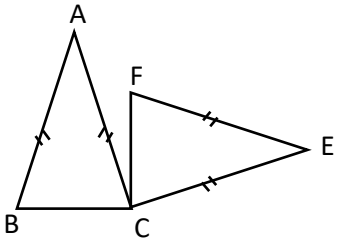
ردیف	سؤالات « استفاده از ماشین حساب مجاز نیست »	نمره
۱	درستی و نادرستی هر عبارت را مشخص کنید. الف) قرینهٔ قرینهٔ یک عدد، با خود آن عدد برابر است. ب) حاصل جمع دو عدد منفی، عددی مثبت است. ج) جواب معادله‌ی $۳x + ۱ = -۸$ برابر $+۳$ است. د) در دو شکل هندسی هم‌نهشت، اجزای متناظر دو به دو با هم برابرند.	۱
۲	جاهای خالی را با یکی از عبارات داخل پرانتز پر کنید. الف) حاصل جمع هر عدد با قرینه اش برابر ..... است. (خود عدد - صفر) ب) حاصل ضرب دو عدد منفی، عددی ..... است. (مثبت – منفی) ج) چند ضلعی ..... همه‌ی زوایای آن کمتر از ۱۸۰° است. (محدب – مقعر) د) از دو نقطه ..... خط راست می‌گذرد. (بیشمار – یک)	۲
۳	گزینه صحیح را انتخاب کنید. ۳-۱ به چند صورت می‌توان با انگشتان یک دست عدد ۲ را نشان داد؟ الف) ۸ ☐ ب) ۹ ☐ ج) ۱۰ ☐ د) ۱۱ ☐	۲
	۳-۲ حاصل تقریبی عبارت $۲۱۱ - ۴۷۱-$ کدام گزینه است؟ الف) -۳۰۰ ☐ ب) $+۷۰۰$ ☐ ج) $+۳۰۰$ ☐ د) -۷۰۰ ☐	
	۳-۳ محیط مستطیلی به طول a و عرض b برابر است با: الف) $۲a + ۲b$ ☐ ب) $۲ab$ ☐ ج) $۲(a + b)$ ☐ د) گزینه‌های الف و ج ☐	
	۳-۴ روی یک خط راست ۶ نقطه وجود دارد. چند پاره‌خط به وجود می‌آید؟ الف) ۱۰ ☐ ب) ۱۵ ☐ ج) ۲۰ ☐ د) ۲۵ ☐	
۴	دو زاویه مکمل همدیگرند. اگر اندازه‌ی یکی از زاویه‌ها ۵ برابر دیگری باشد، اندازه‌ی زاویه‌ی بزرگتر چقدر است؟	۱

www-kanoon-ir

ردیف	ادامه‌ی سؤالات	نمره
۵	یک دامدار در یک مکان ۱۸ گوسفند و مرغ را نگهداری می کند. اگر مجموع پاهای گوسفندها و مرغ ها ۵۸ پا باشد، تعداد گوسفندها و مرغ‌ها را بیابید. (گوسفند ۴ پا و مرغ ۲ پا دارد.)	۱
۶	حاصل عبارات زیر را به دست آورید. $(-۱۵) - (-۱۰) =$ $-۵ \times (۴ - (-۳)) =$ $-۲۰ \div (۲ \times -۲) =$	۳
۷	دمای هوای شهرکرد ۳ درجه زیر صفر و دمای هوای سنندج ۶ درجه از شهرکرد سردتر است. الف) دمای هوای سنندج چند درجه است؟ ب) میانگین دمای هوای دو شهر چند درجه است؟	۱
۸	ابتدا جمله‌ی n ام الگو زیر را بیابید، سپس با توجه به آن مقدار جمله‌ی صدم الگو را بنویسید. ۴ ، ۷ ، ۱۰ ، ۱۳ ،	۱
۹	عبارات جبری زیر را ساده کنید. $۶x + ۷ - (۲x - ۵) =$	۱
۱۰	مقدار عددی عبارت زیر را به ازای مقادیر داده شده، به دست آورید. $x = ۲$ و $y = ۷$ $\frac{۴x + ۵}{۲۰ - y} =$	۱

www-kanoon-ir

اداره‌ی کل آموزش و پرورش استان کردستان اداره‌ی آموزش و پرورش شهرستان دهگلان دبیرستان دولتی الزهرا – متوسطه اول	محل مهر آموزشگاه	آزمون داخلی پایان ترم نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵ نام درس: ریاضی نام دبیر: اسرا امیری
نام و نام خانوادگی: نام پدر:	پایه: هفتم پاسخنامه نیاز: دارد ☐ ندارد ■	نام کلاس: تعداد صفحه: ۳ شماره صفحه: ۳
تعداد سوالات: ۱۵	زمان امتحان: ۷۵ دقیقه	ساعت شروع: ۷:۳۰ صبح تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۱۰/۰۶

ردیف	ادامه‌ی سؤالات	نمره
۱۱	معادلات زیر را حل کنید. الف) $۶x - ۵ = ۲۵$ ب) $۵x - ۸ = ۳x$	۲
۱۲	حاصل عبارات زیر را با پاره‌خط‌های مناسب بنویسید.  الف) $\overline{AB} + \overline{BC} =$ ب) $\overline{AC} - \overline{BC} =$	۱
۱۳	در شکل زیر زاویه‌های x و y را بیابید. 	۱
۱۴	در شکل زیر زاویه‌های x و y را بیابید. 	۱
۱۵	الف) دو مثلث متساوی الساقین زیر طبق کدامیک از تبدیلات هندسی هم‌نهشت هستند؟ ب) تساوی اجزای متناظر این دو مثلث را کامل کنید.  « ضلع » « زاویه » BC= ..... Â=	۱

موفق و مؤید باشید	صفحه‌ی ۳ از ۳	۲۰