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

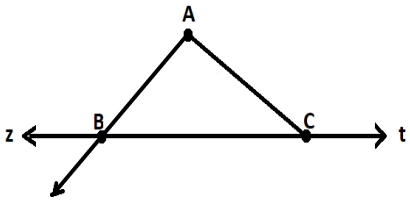
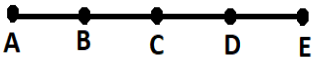
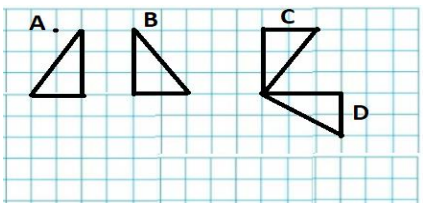
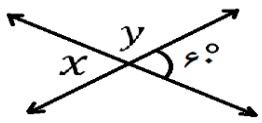
شماره صندلی:	اداره آموزش و پرورش استان خراسان رضوی	نمره به عدد:
نام و نام خانوادگی:	اداره آموزش و پرورش منطقه تبادکان مشهد	
نام و پایه آزمون: ریاضی هفتم	**دبیرستان متوسطه دوره اول بو ستان علم**	نمره به حروف:
نام کلاس :	تاریخ آزمون: ۸/ ۱۰ / ۱۴۰۳	تاریخ تصحیح:
تعداد سوالات: ۱۳	مدت آزمون: ۹۰ دقیقه	
تعداد صفحات: ۲	نوبت اول(دی ماه ۱۴۰۳)	نام و امضاء دبیر:
نام دبیر و طراح سوال : خانم پلارک		

مهر امتحانات

ردیف	شرح سوال	بارم
۱	درستی یا نادرستی جملات زیر را با ✓ یا × مشخص کنید. الف) حاصل جمع هر عدد صحیح با قرینه‌اش برابر صفر است.☐ ب) دو جمله $۷a$ و $۷ab$ متشابه اند. ☐ ج) $a + ۳$ را می‌توان به صورت $۳a$ نوشت. ☐ د) در دو شکل هندسی همنهشت ، اجزای متناظر دو به دو با هم برابرند.☐	۲
۲	در جاهای خالی عدد یا عبارت مناسب بنویسید. الف) ضریب عددی $۲xy$ برابر ..... است. ب) به چند ضلعی که دست کم یک زاویه بزرگتر از ۱۸۰° داشته باشد ، چند ضلعی ..... می‌گوییم. ج) جمله n ام الگوی عددی $(۳ , ۶ , ۹ , ...)$ می‌شود ..... د) قرینه ی قرینه عدد (-۷) می‌شود	۲
۳	در هر سوال گزینه صحیح را مشخص کنید. a- اگر روی یک خط ۳ نقطه وجود داشته باشد تعداد نیم خط‌های آن برابر است با: ۱) ۳ ☐ ۲) ۴ ☐ ۳) ۶ ☐ ۴) ۸☐ b- در کدام تبدیل هندسی جهت شکل تغییر نمی‌کند؟ ۱) انتقال ☐ ۲) دوران ☐ ۳) تقارن ☐ ۴) همه موارد ☐ c- محیط یک مستطیل به طول a و b عرض برابر است با: ۱) ☐ $P = ab$ ۲) ☐ $S = a.b$ ۳) ☐ $S = ۲a.۲b$ ۴) ☐ $P = ۲a + ۲b$ d- ۵ واحد بیشتر از دو برابر عددی می‌شود: ۱) ☐ $۵a + ۲$ ۲) ☐ $۲a + ۵$ ۳) ☐ $۵a - ۲$ ۴) ☐ $۲a - ۵$	۲
۴	برای عبارت زیر یک محور بکشید و حاصل را به دست آورید. $(+۳) + (-۵) =$	۱
۵	دمای هوای ارومیه ۷ درجه زیر صفر است و دمای هوای تهران ۴ درجه از آن گرمتر است. دمای هوای تهران چنددرجه است؟	۱

ادامه سوالات در صفحهٔ بعد

www-kanoon-ir

۶	حاصل عبارت های زیر را به دست آورید. الف) $(-۱۸) - (-۴) =$ ب) $۸ \div (-۴) \times (-۲) =$ ج) $(-۵ - ۱) \times (-۴ + ۲) =$	۲/۵
۷	دو عدد طبیعی پیدا کنید که حاصل ضرب آنها ۲۴ و حاصل جمع آنها کمترین مقدار ممکن باشد. (با جدول)	۱
۸	عبارت های جبری زیر را ساده کنید. الف) $-۳b - ۸ + ۶b + ۶ =$ ب) $۲(۳x - ۷) + ۵ =$	۱/۵
۹	مریم کتاب داستانی را در ۷ ساعت مطالعه کرد و ۱۰ صفحه از آن باقی می‌ماند. اگر این کتاب ۱۵۰ صفحه داشته باشد ، مریم به طور متوسط در هر ساعت چند صفحه از آن را مطالعه کرده است ؟ (با نوشتن معادله حل شود)	۱/۵
۱۰	با توجه به شکل مقابل ؛ الف) نام دو پاره خط بنویسید. ب) نام دو نیم خط بنویسید. ج) نام زاویه A را با سه حرف بنویسید. 	۱/۵
۱۱	پاره خط AE به ۴ قسمت مساوی تقسیم شده است. تساوی های زیر را کامل کنید. $\overline{AB} = \square\, \overline{AD}$ $\quad\quad$ $\overline{CE} = \square\, \overline{AC}$ $\overline{BD} + \overline{DE} =$..... $\quad\quad$ $\overline{AE} - \overline{AC} =$.... 	۲
۱۲	نوع تبدیل‌های زیر را بنویسید. $A \longrightarrow B$ ..... $C \longrightarrow D$ ..... 	۱
۱۳	اندازه زاویه های x و y را در شکل زیر پیدا کنید. $\hat{x} =$ $\hat{y} =$ 	۱
	با آرزوی موفقیت برای دختران پرتلاش و گلم.	۲۰ جمع نمره