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

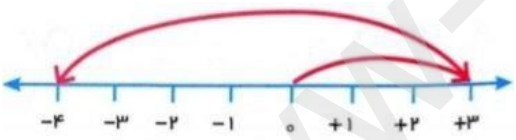
www.kanoon.ir

مدیریت اداره آموزش وپرورش شهرستان دهگلان نام آموزشگاه: دبیرستان نمونه دولتی سهروردی	محل مهر آموزشگاه	**سؤالات امتحان داخلی** **نام درس: ریاضی**
نام و نام خانوادگی:	پایه : هفتم	شماره کلاس:
	پاسخنامه نیاز: دارد ☐ ندارد ☑	تعداد صفحه: ۴ / شماره صفحه: ۱
تعداد سؤال: ۱۸	زمان امتحان : ۷۵ دقیقه	ساعت شروع: ۸ صبح / تاریخ امتحان : ۱۴۰۳/۱۰/۸

استفاده از ماشین حساب مجاز نمی‌باشد

ردیف	سؤالات	نمره
۱	**درستی و نادرستی عبارت‌های زیر را مشخص کنید.** **الف) بزرگترین عدد صحیح منفی، -1 است.** **ب) دایره نوعی چندضلعی است.** **پ) جمله $4ab$ جمله $4a+4b$ متشابه است.** **ت) عدد یک نه اول است و نه مرکب.**	۱
۲	**جای خالی را با عدد یا واژه مناسب پر کنید.** **الف) حاصل ضرب دو عدد منفی عددی .....است.** **ب) محیط مستطیلی به ابعاد a و b به صورت جبری ..... می باشد.** **پ) تفاضل زاویه قائمه و مکمل زاویه ۱۳۷ درجه برابر ..... است.** **ت) مجموع دو عدد طبیعی زوج عددی ..... است.**	۱
۳	**گزینه صحیح را انتخاب کنید.** **الف) بین دو عدد -6 و $+6$ چند عدد صحیح وجود دارد؟** **۱) ۱۰ ۲) ۱۱ ۳) ۱۲ ۴) ۱۳** **ب) حاصل عبارت $3(5a+7b)+7(3a-3b)$ برابر است با :** **۱) $36a-42b$ ۲) $36a+42b$ ۳) $36a$ ۴) $35a$** **پ) کدام گزینه درمورد لوزی صحیح است؟** **۱) مقعر – منتظم ۲) مقعر – غیرمنتظم ۳) محدب – منتظم ۴) محدب – غیر منتظم** **ت) مجموع اولین و ششمین عدد اول چند است؟** **۱) ۱۵ ۲) ۱۰ ۳) ۸ ۴) ۶**	۱
	ادامه سوالات در صفحه ۲	

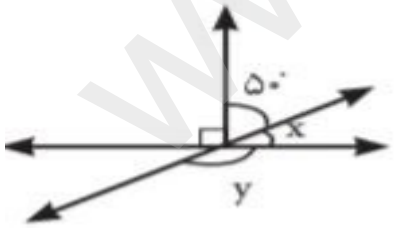
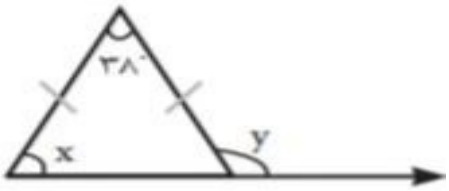
www-kanoon-ir

٤	**پاسخ درست عبارت های سمت راست را از بین عبارت های سمت چپ انتخاب کنید و در ☐ بنویسید.** **الف) قرینه‌ی عدد ۵۲−** ☐ **ب) جمله چهل و هشتم الگوی** $\frac{n}{۶}+\frac{n}{۴}+\frac{n}{۲}$ ☐ **پ) تعداد پاره‌خط‌ها با وجود ۱۱ نقطه روی خط راست** ☐ **ت) بزرگترین شمارنده عدد ۵۳** ☐ **۱) ۴۶** **۲) ۵۵** **۳) ۵۴** **۴) ۵۳** **۵) ۵۲** **۶) ۴۴**	۱
٥	**توپی از ارتفاع ۲۴ متری از سطح زمین رها می‌شود و پس از برخورد با زمین نصف ارتفاع قبلی خود بالا می‌آید. این توپ از لحظه رها شدن تا چهارمین مرتبه‌ای که به زمین می‌خورد، چند متر حرکت کرده‌است؟**	۱.۲۵
٦	**تعداد زیادی سکه ۵۰ و ۱۰۰ تومانی داریم. به چند حالت می‌توان کرایه ۶۰۰ تومانی را پرداخت کرد؟**	۱.۷۵
۷	**برای حرکت زیر یک جمع بنویسید.**  	۰.۷۵
۸	**دمای هوای شهر دهگلان ۸ درجه زیر صفر و دمای هوای شهر سنندج ۲۴ درجه گرم‌تر از دهگلان است.** **الف) دمای هوای شهر سنندج را بدست آورید.** **ب) میانگین دمای این دو شهر چه‌قدر است؟**	۰.۵ ۰.۷۵
	ادامه سوالات در صفحه ۳	

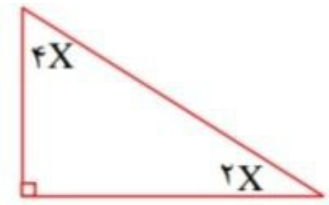
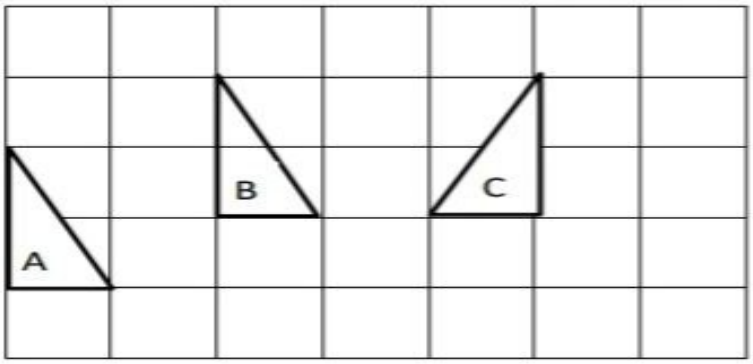
www-kanoon.ir

مدیریت اداره آموزش وپرورش شهرستان دهگلان نام آموزشگاه: دبیرستان نمونه دولتی سهروردی	محل مهر آموزشگاه	**سؤالات امتحان داخلی** نام درس: ریاضی
نام و نام خانوادگی:	پایه : هفتم	شماره کلاس:
	پاسخنامه نیاز: دارد ☐ ندارد ☑	تعداد صفحه: ۴ — شماره صفحه: ۳
تعداد سؤال: ۱۸	زمان امتحان : ۷۵ دقیقه	ساعت شروع: ۸ صبح — تاریخ امتحان : ۱۴۰۳/۱۰/۸

استفاده از ماشین حساب مجاز نمی‌باشد

ردیف	سؤالات	نمره
۹	**حاصل عبارت زیر را محاسبه کنید.** $(-18 \div 2) \times (-3 - 7) + (-6) =$	۱
	الگوی n ام دنباله زیر را بیابید. $\frac{12}{2}$ و $\frac{7}{4}$ و $\frac{2}{6}$ و $\frac{-3}{8}$ و ...	۰.۷۵
	عبارت جبری زیر را ساده کنید. $5(-4x + 8b) - (-x + 17b) =$	۱
۱۱	**معادله زیر را حل کنید.** $5x - 8 = 2(x + 1) - 4$	۱
۱۲	**مینا برای خرید ۳ مداد ، ۲۸۰۰ تومان به فروشنده داد و ۴۰۰ تومان پس گرفت. قیمت هر مداد چقدر است؟**	۰.۷۵
۱۳	**در شکل‌های زیر مقدار x و y را بیابید.**  	۱
	ادامه سوالات در صفحه ۴	

www.kanoon.ir

۱٤	**در شکل زیر به کمک معادله مقدار X را بدست آورید.** 	۱
۱۵	**با توجه به شکل مقابل، تساوی های زیر را کامل کنید.**  $\overline{AC} + \overline{CE} = \ldots\ldots$ $\quad\quad$ $\overline{AE} - \overline{BE} = \ldots\ldots..$ $\overline{AF} = \ldots\ldots \overline{CD}$ $\quad\quad$ $\overline{DF} = \ldots\ldots \overline{AD}$	۱
۱٦	**نوع تبدیل‌های زیر را مشخص کنید.** $A \rightarrow B \rightarrow C$ 	۰.۵
۱۷	**شمارنده های ۴۵ را بنویسید.**	۱.۵
۱۸	**الف) بزرگترین شمارنده های مشترک ۴۸ و ۱۸ را مشخص کنید.** **ب) کوچکترین مضرب مشترک ۴۸ و ۱۸ را مشخص کنید.**	۰.۷۵ ۰.۷۵
	موفق و پیروز باشید **کرمی**	۲۰