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

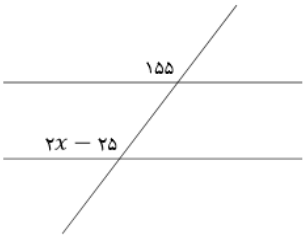
www.kanoon.ir

نام و نام خانوادگی :	**سازمان آموزش و پرورش خراسان رضوی**	**تاریخ: / /**
پایه هشتم ( )	**ناحیه ۷**	**مدت امتحان: ۸۵دقیقه**
درس : ریاضی		**نوبت اول**

ردیف		بارم
۱	جملات درست را با ✓ و نادرست را با × مشخص کنید. الف) تمام اعداد اول فرد هستند.☐ ب) دو جمله‌ای $5xy^2$, $-2y^2x$ متشابه نیستند. ☐ ج) حاصل ضرب دو عدد فرد، همیشه فرد است ☐ د) بزرگترین عدد صحیح ، منفی یک است	۲
۲	جاهای خالی را عدد یا کلمه‌ی مناسب کامل کنید. الف) تنها عددی که معکوس ندارد ..... . است. ب) عدد ..... . نه اول است نه مرکب. ج) در چندضلعی منتظم همه ..... . باهم و همه ..... باهم برابرند. د) پنج ضلعی منتظم ..... . محور تقارن دارد.	۲
۳	در هر مورد گزینه‌ی درست را انتخاب کنید. الف) کدام گزینه از اعداد زیر همگی اول هستند. (1) $(91, 7)$ ۲) $(51, 11)$ (3) $(37, 13)$ (4) $(49, 23)$ ب) اگر $\frac{28}{x} = \frac{14}{40}$ باشد، آنگاه x برابر است با : ۱) ۴۰ ۲) ۸۰ ۳) $\frac{1}{40}$ ۴) $\frac{1}{80}$ ج) مجموع زوایای داخلی چهارضلعی چند درجه است؟ ۱) ۷۲۰ ۲) ۵۴۰ ۳) ۱۸۰ ۴) ۳۶۰ د) اگر $d \parallel e$ و $d \parallel f$ باشد آنگاه ۱) $e \parallel f$ ۲) $e \perp f$ ۳) $e \nparallel f$ ۴) هیچکدام	۲
۴	حاصل عبارت زیررا روی محور نشان دهید: $\frac{-2}{3} - \frac{5}{3} =$	۱
۵	چهار مورد از ویژگی های مستطیل را بنویسید.	۱
۶	معادله مقابل را حل کنید. $\frac{1}{2}x - \frac{1}{3} = \frac{5}{6}$	۱

www-kanoon.ir

ردیف	سوال	بارم
۷	حاصل عبارتهای زیر را بدست آورید. $-16 \div 2 \times 3 - 4 =$ $\left(\frac{1}{4}\right) \div \left(\frac{1}{12}\right) =$ د) $\frac{(-12)\times(-21)}{(-24)\times(+14)}$	۱/۵
۸	الف) اعداد اول بین ۱ تا۲۰ را به روش غربال پیدا کنید. ب) عدد ۱۳۱ مرکب است یا اول؟ چرا؟(با تقسیم نشان دهید)	۱ ۱
۹	الف) مجموع زاویه‌های خارجی ده ضلعی منتظم چقدر است؟ ب) اندازه‌ی هر زاویه داخلی یک ده ضلعی منتظم را بدست آورید.	/۵. ۱
۱۰	جاهای خالی را با عبارتهای مناسب کامل کنید. $\left.\begin{matrix} g \parallel h \\ k \perp h \end{matrix}\right\} \Longrightarrow \cdots \ldots \ldots \ldots$ اگر خطی بر یکی از دو خط موازی، عمود شود،	۱

۱۱	در شکل مقدار x را پیدا کنید.  	۱
۱۲	الف) عبارت‌های جبری زیر را ساده کنید. الف) $9x + 7x - 3 - 8x + 5 =$ ب) $(a + 3)(a - 2) =$ ب) عبارت مقابل را به صورت ضرب دو عبارت جبری بنویسید. (تجزیه کنید) $6ab + 3a^2 =$	۱ ۱ ۱
۱۳	از پنج برابر عددی ۳ تا کم کرده‌ایم، عدد ۱۷ به دست آمد. آن عدد چند است؟	۱

توکل ، تلاش و تمرکز سه ضلع مثلث موفقیت هستند