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.



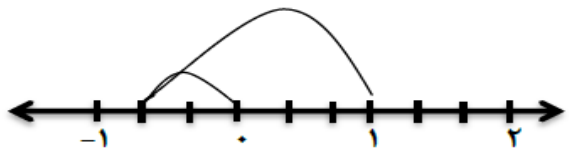
تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

نام و نام خانوادگی:.....	**جمعه تعالی**	امتحان درس:ریاضی
نام پدر:.....	**دبیرستان صادقیه**	پایه:هشتم
شماره دانش آموزی.....		تاریخ امتحان:
		مدت: ۹۰ دقیقه

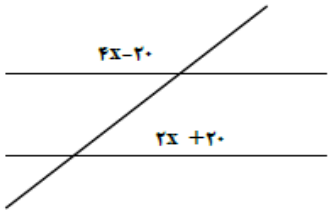
ردیف	صفحه اول	بارم
۱	درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید. الف) اگر دو عدد نسبت به هم اول باشند ب .م م آن ها یک می شود. ☐ ب)حاصل ضرب هر عدد در معکوسش مساوی ۱- می شود. ☐ ج) مقدار عددی عبارت $2b$ به ازای $b=1-$ مساوی ۲۱ می شود. ☐ د) مجموع زاویه های داخلی هر ۴ضلعی ، ۳۶۰ می شود. ☐	۲
۲	جمله های زیر را کامل کنید. الف) مربع .....محور تقارن دارد. ب) از وصل کردن وسط ضلع های یک مستطیل ، شکل .....به دست می آید. ج) در متوازی الاضلاع مجموع زاویه های مجاور.....درجه می شود. د) اگر تعداد اضلاع چند ضلعی منتظم.....باشد آن شکل مرکز تقارن ندارد.	۲
۳	جمله های سمت راست را به عبارت صحیح سمت چپ وصل کنید. الف: چهار ضلعی که محور تقارن ندارد ولی مرکز تقارن دارد. — A- موازی ب: مثلثی که ۳ محور تقارن دارد ولی مرکز تقارن ندارد. — B- لوزی ج: متوازی الاضلاعی که قطر های آن نامساوی و عمود منصف یکدیگرند. — C- متساوی الضلاع د: ۲خط عمود بر یک خط ،خودشان .....هستند. — D- متوازی الاضلاع	۲
۴	گزینه صحیح را انتخاب کنید. الف: کدام گزینه همواره نسبت به هم اول هستند؟ ☐ دو عدد اول ☐ دو عدد زوج ☐ دو عدد فرد ☐ یک عدد زوج و یک عدد فرد ب: جواب معادله ی $\frac{1}{2}b = 2$ کدام است؟ ☐ +۴ ☐ ۴ ☐ ۲ ☐ -۲ ج: کدام عدد گویـــا نیست؟ ☐ $\sqrt{25}$ ☐ $\sqrt{\sqrt{16}}$ ☐ $\sqrt{40}$ ☐ $\sqrt{49}$ د: مجموع زاویه های داخلی یک پنج ضلعی کدام است؟ ☐ ۹۰° ☐ ۵۴۰° ☐ ۱۸۰° ☐ ۳۶۰°	۲
۵	الف)حاصل عبارت های زیر را به دست آورید. $2-4+6-8+10\ldots\ldots-16+18-20=$ $(\frac{2}{3}-\frac{1}{6})\div(-\frac{1}{2})=$ ب)جمع متناظر با محور مقابل را بنویسید.  ج)کسر مقابل را ساده کنید. $\frac{(-50)\times 27}{(-18)\times(-5)}=$	۲ ۱ ۱

www.kanoon.ir

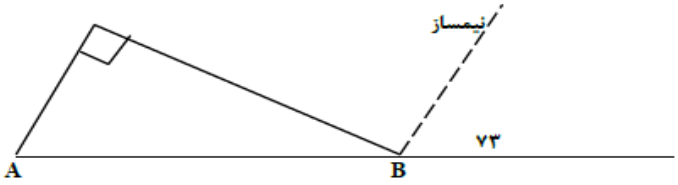
۶	الف) مجموع دو عدد اول ۲۵ می باشد. آن دو عدد کدامند؟	/۵
	ب) عدد ۱۱۹ اول است یا مرکب؟چرا؟	/۵
	ج) عدد های اول بین ۵۰ و ۶۰ را بنویسید.	۱
	د) در غربال عدد های ۱ تا ۵۰ ، A- اولین عددی که خط می خورد؟ B-آخرین عددی که خط می خورد؟ C-آخرین مضرب ۵ که خط می خورد؟	/۵ /۲۵ /۲۵
۷	الف) کامل کنید.	۲

نام شکل	لوزی	مثلث متساوی الساقین	۵ضلعی منتظم	۶ضلعی منتظم
مرکز تقارن				
محور تقارن				

ب) درشکل زیر مقدار x و اندازه ی هر زاویه را به دست آورید. ۱/۵



ج)در شکل زیر زاویه های خواسته شده رابه دست آورید. ۱/۵



A= B=

موفق باشید