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

دبیرستان دخترانه هیات امنایی شهدای هفت تیر

سوالات امتحانی درس : ریاضی	پایه : هشتم	شعبه کلاس:	کد آموزشگاه:95107494
نام و نام خانوادگی :	ساعت شروع :	مدت امتحان :90 دقیقه	تاریخ امتحان:03/10/8
نوبت : اول ماه: دی	نام طراح سوال: شیرخانی	تعداد سوالات : 15	تعداد صفحات :4

ردیف	سوالات	بارم
1	جمله‌های درست و نادرست را مشخص کنید. الف) معکوس صفر یک عدد گویا است. ب) همه مضرب‌های طبیعی یک عدد اول، مرکب هستند. ج) جمله $-5a^2b$ و $\frac{3}{2}ba^2$ متشابه‌اند. د) قطرهای مربع و لوزی عمود منصف یکدیگرند.	1
2	جاهای خالی را کامل کنید. الف) دو خط عمود بر یک خط با هم ..... هستند. ب) به چند ضلعی‌هایی که همه ضلع‌ها و زاویه‌های آن برابر باشند.....می‌نامند. ج) مجموع زاویه‌های داخلی ۸ ضلعی منتظم برابر.....است. د) تنها اعداد اول متوالی، اعداد.....و.....هستند.	1
3	گزینه مناسب را مشخص کنید. ❖ کدام دو عدد نسبت به هم اول هستند. الف) ۱۸و ۲۷ ب) ۳۵ و ۲۰ ج) ۳۵ و ۱۸ د)۶۳ و ۴۹ ❖ سه زاویه داخلی متوازی الاضلاع ۴۰ و ۱۴۰ و ۴۰ می‌باشد، زاویه خارجی راس چهارم چند درجه است. الف) ۴۰ ب) ۱۴۰ ج) ۳۰ د) ۱۵۰ ❖ با کدام از چند ضلعی‌های منتظم زیر نمی‌توان به تنهایی کاشی کاری کرد؟ الف) سه ضلعی منتظم ب) چهار ضلعی منتظم ج) پنج ضلعی منتظم د) شش ضلعی منتظم ❖ در روش غربال عددهای ۱ تا ۵۰، بعد از ۳۵ کدام عدد می‌خورد. الف) ۴۷ ب) ۴۹ ج) ۷ د) ۵۰	2
۴	تفریق مقابل را روی محور اعداد نشان دهید و حاصل را بنویسید. $\left(+\frac{6}{3}\right)-\left(-\frac{4}{3}\right)$	1

Scanned with CamScanner

دبیرستان دخترانه هیات امنایی شهدای هفت تیر

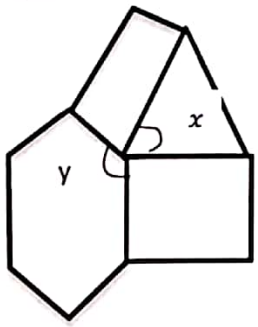
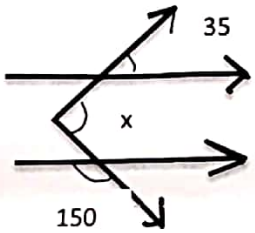
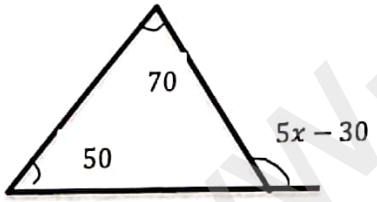
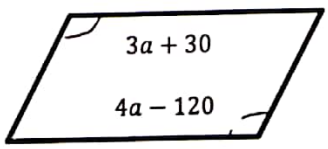
سوالات امتحانی درس :	پایه :	شعبه کلاس:	کد آموزشگاه:95107494
نام و نام خانوادگی :	ساعت شروع :	مدت امتحان :	تاریخ امتحان:
نوبت : اول ماه: دی	نام طراح سوال:	تعداد سوالات :	تعداد صفحات :

ردیف	سوالات	بارم
5	حاصل عبارت‌های زیر را به دست آورید. الف) $(۳-۶)(۳-۵)(۳-۴)\ldots.(۳+۳)(۳+۴)$ ب) $۷-۷\times(۵^{۲}-۳\times۵)$ ج) $\left[(-\frac{۴}{۵})+(-\frac{۱}{۲۵})\right]\div\frac{۷}{۱۵}$ د) $\frac{-۸\times۲۷\times(-۱۲۵)}{-۲۵\times(-۳۲)\times(۸۱)}$	2.5
۶	جدول زیر را کامل کنید. عدد: $-۱\frac{۲}{۳}$، $-\sqrt{۳۶}$، $\sqrt{۵}$، $-\frac{۳۹}{۳}$، $\frac{۰}{۵}$ طبیعی صحیح گویا	1
۷	در روش غربال عددهای ۱ تا ۸۰، به سوالات زیر پاسخ دهید. الف) اولین عددی که خط می‌خورد. ب) عدد ۵۱ با مضرب کدام عدد خط می‌خورد. ج) اولین مضرب ۷، که برای اولین بار خط می‌خورد کدام است. د) آخرین عددی که خط می‌خورد.	1
8	الف) دو عدد اول بنویسید که نسبت به ۱۶ اول باشد. ب) دو عدد مرکب بنویسید که نسبت به ۲۵ اول باشند. ج) تعداد شمارنده‌های مرکب عدد ۲۷ چندتاست؟	1.5

www-kanoon-ir
Scanned with CamScanner

دبیرستان دخترانه هیات امنایی شهدای هفت تیر

سوالات امتحانی درس :	پایه :	شعبه کلاس:	کد آموزشگاه:95107494
نام و نام خانوادگی :	ساعت شروع :	مدت امتحان :	تاریخ امتحان:
نوبت : اول ماه: دی	نام طراح سوال:	تعداد سوالات :	تعداد صفحات :

ردیف	سوالات	بارم
۹	شکل مقابل نوعی کاشی کاری است که با اشکال منتظم است مقدار x و y را به دست آورید. 	1
10	در شکل های زیر مقدار مجهول را به دست آورید.   	2

www.kanoon.ir

Scanned with CamScanner

دبیرستان دخترانه هیات امنایی شهدای هفت تیر

سوالات امتحانی درس :	پایه :	شعبه کلاس:	کد آموزشگاه:95107494
نام و نام خانوادگی :	ساعت شروع :	مدت امتحان :	تاریخ امتحان:
نوبت : اول ماه: دی	نام طراح سوال:	تعداد سوالات :	تعداد صفحات :

ردیف	سوالات	بارم
11	در یک n ضلعی منتظم اندازه هر زاویه داخلی برابر ۱۴۴، است مقدار n را به دست آورید.	1
12	حاصل عبارت‌های زیر را به ساده‌ترین شکل بنویسید. الف) $(5x-2)(7x-3)$ ب) $2x(x-3y)+3x^2-xy$	1.5
۱۳	عبارت‌های جبری زیر را تجزیه کنید. الف) $9ax-3ay$ ب) $\frac{a^2-a}{ab-b}$	1/5
14	معادله مقابل را حل کنید. $\frac{1}{2}-\frac{2x-1}{4}=\frac{1}{3}$	1
15	با توجه به جدول زیر رابطه بین x و y جدول زیر را کامل کنید. $Y=3x-4$ x | y 0 | -5 | | +5	1

روزگارتان پر مهر

Scanned with CamScanner