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

باسمه تعالی

نام و نام خانوادگی:	اداره کل آموزش و پرورش استان اصفهان	نام درس: ریاضی	نام دبیر : فاطمه شفیعیان
نام پدر: / نام کلاس:	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان نطنز	پایه: هفتم	ساعت امتحان: صبح
سال تحصیلی ۱۴۰۴- ۱۴۰۳	دبیرستان دوره اول متوسطه فاطمیه	تاریخ امتحان:۱۴۰۳/۱۰/۰۸	مدت امتحان: ۹۰ دقیقه
نمره کتبی: / نمره شفاهی- عملی:	جمع نمره با حروف:	نام و نام خانوادگی و امضای مصحح:	

ردیف	سوالات در ۳ صفحه	نمره
۱	درستی یا نادرستی جمله های زیر را مشخص کنید. الف) حاصل جمع هر عدد با قرینه اش برابر صفر می باشد. ب) از دو نقطه فقط یک خط راست عبور می کند. ج) عبارت جبری $4yx-$ و $4zx-$ متشابه هستند. د) کوچکترین عدد صحیح منفی برابر با ۱- است.	۱
۲	گزینه صحیح را انتخاب کنید. ۱) قرینه حاصل عبارت مقابل کدام است؟ $-(-(-4)+13) \times 4 =$ الف)۴۴- ب) ۶۸- ج)۴۴ د) ۶۸ ۲) در کدام تبدیل هندسی جهت شکل و اندازه شکل تغییر نمی کند؟ الف) تقارن مرکزی ب) دوران ج) انتقال د) تقارن محوری ۳) اگر روی خط ۵ نقطه قرار دهیم چند پاره خط ایجاد می شود؟ الف) ۱۰ ب) ۱۵ ج) ۲۰ د) ۸ ۴) کدام دسته از اعداد زیر اول هستند؟ الف) ۹ و ۵ ب) ۱ و ۲ ج) ۱۳ و ۳ د) ۲۱ و ۷	۲
۳	در جای خالی عدد یا کلمه ی مناسب بنویسید. الف) به چندضلعی ای که هیچ یک از زاویه های آن بزرگتر از ۱۸۰ درجه نباشند چندضلعی ..... می گویند. ب) حاصل تقسیم دو عدد منفی عددی ..... است. ج) به عددی که فقط دو شمارنده دارد ..... می گویند. د) مکمل زاویه ۷۰ درجه زاویه ..... است.	۲
٤	یک باغچه مستطیلی به طول ۱۰ و عرض ۵ متر داریم. اگر بخواهیم به فاصله ۱ متر از ضلع های باغچه دورتادور آن را نرده بکشیم چند متر نرده لازم است؟	۱

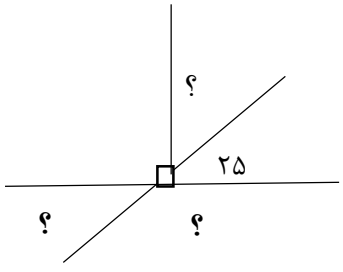
www-kanoon.ir

نام و نام خانوادگی:		اداره کل آموزش و پرورش ستان اصفهان مدیریت آموزش و پرورش شهرستان نطنز دبیرستان دوره اول متوسطه فاطمیه	نام درس: ریاضی	نام دبیر: فاطمه شفیعیان
نام پدر:	نام کلاس:		پایه: هفتم	ساعت امتحان: صبح
سال تحصیلی ۱۴۰۴- ۱۴۰۳			تاریخ امتحان:۱۴۰۳/۱۰/۰۸	مدت امتحان: ۹۰ دقیقه

ردیف	سوالات در صفحه	نمره
۵	توپی را از ارتفاع ۳۲ متری زمین رها می کنیم. این توپ در هر برخورد با زمین ، نصف ارتفاع قبلی اش بالا می رود. این توپ از لحظه ی رها شدن تا سومین برخوردش با زمین در مجموع چند متر حرکت کرده است؟	۱
۶	حاصل عبارت (۹-)-(۲-) را با استفاده از محور به دست آورید.	۰,۵
۷	جمله n ام دنباله های مقابل را بنویسید. ۱ و $\frac{1}{2}$ و $\frac{1}{3}$ و $\frac{1}{4}$ و	۱
	۱و۴و۷و۱۰ و	
۸	دو عدد طبیعی پیدا کنید که حاصل ضرب آنها ۵۴ و حاصل جمع آنها کمترین مقدار باشد. (با جدول)	۱
۹	دمای هوای مشهد ۵ درجه زیر صفر و هوای بیرجند ۱۴ درجه گرمتر از هوای مشهد است. الف) دمای هوای بیرجند چند درجه است؟ ب) میانگین دمای دو شهر چقدر است؟	۱
۱۰	حاصل عبارت های زیر را به دست آورید. $-۴ + ۴ \times ۳ \div ۶ + ۱ =$ $\{(-۵۶) \div (-۷)\} \times \{(-۱۰) \div (+۲)\} =$ $\{ ۲۸ \div (-۴) \} \times (+۲) =$	۲,۲۵

www-kanoon-ir

نام و نام خانوادگی:		اداره کل آموزش و پرورش ستان اصفهان مدیریت آموزش و پرورش شهرستان نطنز دبیرستان دوره اول متوسطه فاطمیه	نام درس: ریاضی پایه: هفتم تاریخ امتحان:۱۴۰۳/۱۰/۰۸	نام دبیر: فاطمه شفیعیان ساعت امتحان: صبح مدت امتحان: ۹۰ دقیقه
نام پدر:	نام کلاس:			
سال تحصیلی ۱۴۰۴- ۱۴۰۳				

ردیف	سوالات در صفحه	نمره
۱۱	معادله مقابل را حل کنید. $۴x-۱ = ۷$ $۲(۳x-۱) = ۳(x-۱)$	۲
۱۲	عبارت جبری زیر را ساده کنید. $۵(x-۳) + ۴(۲x +۵)$	۱
۱۳	مقدار عددی عبارت جبری زیر را به ازای $x= -۳$ و $y= ۲$ پیدا کنید. $۲x -۴ (y-x) =$	۱
۱٤	الف) با تجزیه صورت و مخرج کسر مقابل را ساده کنید. $\frac{18}{42} =$ ب) تمام شمارنده های عدد ۴۵ را بنویسید.	۱
۱۵	پاره خط AD به ۳ قسمت مساوی تقسیم شده است رابطه های زیر را کامل کنید. A B C D $AB+\ldots\ldots = AC$ $AD - CD = \ldots\ldots$ $BC = \ldots\ldots AD$	۱,۵
۱۶	زاویه های خواسته شده را بیابید. 	۰,۷۵
	موفقیت مانند سایه به دنبال پشتکار است با آرزوی موفقیت برای تک تک شما	۲۰