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.

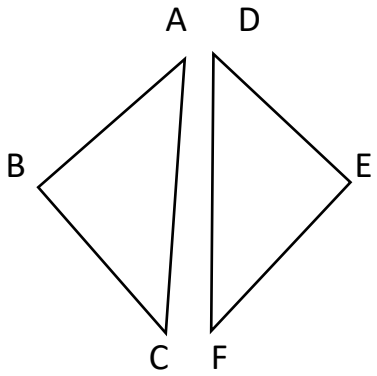
kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

نام ونام خانوادگی: ساعت شروع:10:3 شماره صندلی: پایه : هفتم نام درس:ریاضی	اداره آموزش وپرورش شهرستان شوش دانیال(ع) دبیرستان غیردولتی دخترانه متوسطه اول شمیم دانش سال تحصیلی1405_1404	تاریخ آزمون:404/10/17 مدت آزمون:120دقیقه: طراح خانم محمدی کیا نوبت امتحانی:اول تعدادصفحات:4	مهرآموزشگاه

ردیف	سوالات	بارم
1	درستی یانادرستی عبارتهای زیررامشخص کنید الف)کوچکترین عددصحیح منفی یک رقمی برابراست با9- ب)جملات2a,2b متشابه هستند ج)اعدادمنفی ازصفرکوچکترند د)قرینه هرعدد از خود عددکوچکتراست	1
2	جاهای خالی را باعددیاعبارت مناسب کامل کنید الف)حاصل جمع هرعددباقرینه اش برابراست با عدد..... ب)اگرحاصل تقسیم دوعددصحیح مثبت باشدضرب آن دوعددصحیح.....است ج)درتبدیل هندسی.....جهت شکل عوض نمی شود)محیط مربعی به ضلع a برابراست با.....	1
3	گزینه صحیح راانتخاب کنید الف)به جای ◯چه عددی می توان قرار داد31=10+◯×3 1)4 2) 5 3)6 4)7 ب)حاصل$(-6) \div (-3) \times 2$ کدام گزینه است 1)-1 2)-2 3)2 4)1 ج)ازدونقطه چند خط راست میگذرد 1)1 2)2 3)3 4)بیشمار	0.75
4	بارقم های 8و3و6چهارعدد سه رقمی بنویسید	1
5	حاصل جمع سه عددطبیعی13وحاصلضرب آنها36 می باشدبزرگترین عدد کدام است(راهبردحذف حالتهای نامطلوب)	1

www-kanoon-ir

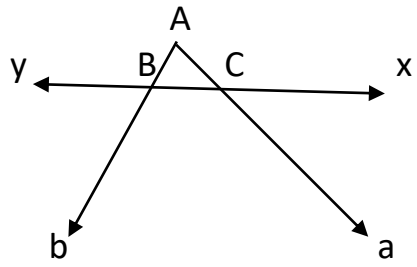
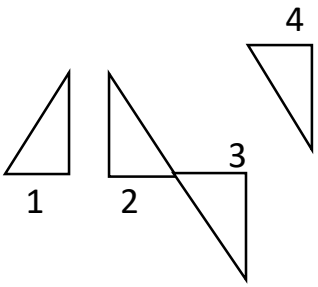
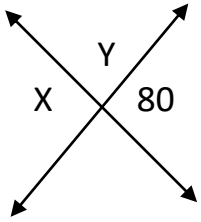
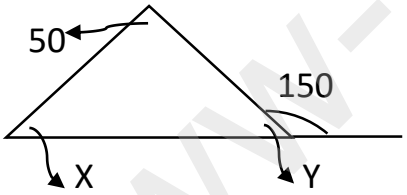
6	یک باغچه مستطیل شکل به طول12وعرض7متراست اگربه فاصله2مترازضلع های باغچه دورتادورآن نرده بکشیم چندمترنرده نیاز داریم	1
7	فاطمه کتاب داستانی رادر 9ساعت مطالعه کرد و10 صفحه ازآن باقی ماندگر این کتاب 100صفحه داشته باشدفاطمه به طور متوسط درهرساعت چندصفحه از آن رامطالعه کرده است	0.75
8	درشکل زیر دو شکل هم نهشت هستند عبارات زیررابتوجه به شکل کامل کنید B=..... EF=..... 	0.5
9	الف) تفریق زیررا روی محور نشان دهید _4_(_5)=	1
	ب) حاصل عبارت زیررا بدست آورید $(-24+52)\times(-2)=$	1
	ج)دمای هوای شهر کرد5درجه زیرصفراست اردبیل 12درجه ازشهرکرد سردترمی باشددمای هوای اردبیل چنددرجه است	0.75
	د)حاصل جدول زیررابدست آورید ی | د 7 | 2 9 | 3 _	1

www-kanoon-ir

نام ونام خانوادگی: ساعت شروع:10:30 شماره صندلی: پایه :هفتم نام درس:ریاضی	آموزش وپرورش شهرستان شوش دانیال(ع) دبیرستان غیردولتی متوسطه اول شمیم دانش سال تحصیلی1405_1404	تاریخ آزمون10/17/ مدت آزمون120دقیقه نوبت امتحانی:اول طراح:خانم محمدی کیا تعدادصفحات:4	مهرآموزشگاه

	سوالات	
10	الف)عبارت کلامی زیررابه صورت جبری بنویسید 5واحدبیشتر از 3 برابر یک عدد	0.75
	ب)جمله n ام الگوی عددی زیررا نوشته وسپس جمله 15 ام رابدست آورید 14و11و8و5	1
	ج)عبارت جبری زیرراساده کنید $5x-17-(19-4x)=$	1
	د)مقدارعددی عبارت جبری زیررا به ازای مقادیر داده شده بدست آورید $-6x+5xy=$ $x=-1 \quad y=2$	1
	و)معادله زیرراحل کنید $5x-2=2x+4$	1
11	الف)آیا می توان مثلثی با دو زاویه راست رسم کرد چر ا	0.75
	ب)چندضلعی منتظم راتعریف کنید ویک چندضلعی منتظم نام ببرید	1

www-kanoon-ir

12	الف)درشکل زیرنام یک خط دو پاره خط ویک نیم خط نام ببرید  	1
	ب)درهرشکل بایک تبدیل به شکل دیگرتبدیل شده است نوع هرتبدیل رادرنقطه چین بنویسید  1.....2 2.....3 3.....4	0.75
13	درشکل های زیرمقدارX,Y رابدست آورید  X= Y=	1
	 X= Y=	

www-kanoon-ir

نام و نام خانوادگی:	اداره آموزش و پرورش شهرستان شوش	تاریخ آزمون: 1404/10/17	معدل آموزشگاه:
ساعت شروع: 10:30	دبیرستان غیردولتی دخترانه متوسطه اول شمیم دانش	مدت آزمون: 120 دقیقه	
شماره صندلی:	سال تحصیلی 1404-1405	نوبت امتحانی: اول	
پایه: هفتم		طراح: خانم محمدی کیا	

۱- الف- ✓ ب- ✗ ج- ✓ د- ✗ هرگزینه ۰/۲۵

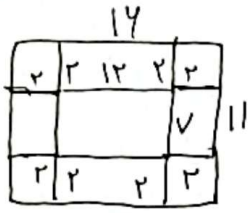
۲- الف- عدد صفر ب- مثبت ج- انتقال - ۴a هرگزینه ۰/۲۵

۳- الف- 4 ب- 4 ج- 1 هرگزینه ۰/۲۵

۴- -۶۳۸ -۳۸۶ -۸۶۳ ۶۸۳ هرعدد ۰/۲۵

عدد ۱	عدد ۲	عدد ۳	جمع ۱۳	صد ۳۶۰
۱	۲	۱۰	۱۳	۲۵ ✗
۲	۳	۸	۱۳	۴۸ ✗
۱	۳	۹	۱۳	۲۷ ✗
۲	۲	۹	۱۳	۳۶ ✓

۵- ۴ حالت هرحالت ۰/۲۵ عدد ۹

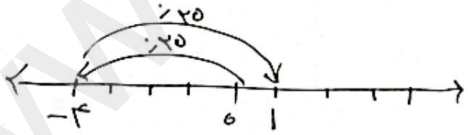


۶- $P = 14+11+14+11$ یا $(14+11)\times 2 = 54$ (۲۷)
۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵

۷- $9 \times \boxed{10} + 10 = 100 \rightarrow 100 - 10 = 90$ ، $90 \div 9 = 10$
۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵

۸- هرگزینه ۰/۲۵ $B = E$ $EF = BC$

۹- الف- $-4 \oplus 5 = +1$ (۰/۲۵ ۰/۲۵)



ب) $(-24+52)\times(-2) = \ominus 56$ (۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵)

ج- $(-5)+(-12) = -17$ (۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵)

د-

x	y
۲	۷
-۳	۹

۰/۲۵ $20+7$
۰/۲۵ $-30+9$
۰/۲۵ $-10+16 = +6$ ۰/۲۵

۱۵- الف- $3a+5$ (۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵)

www.kanoon.ir
Scanned with CamScanner

ب- $3\times 15+2=47$ ؛ جمله ۱۵ ؛ $3n+2$ ؛ جمله n ام ؛ ... ، ۴ ، ۷ ، ۱۰ ، ۱۳ ، ۱۶

ج- $5x-17-(19-4x)=5x-17-19+4x=9x-36=9(x-4)$

د- $-4x+5y$ ؛ $x=-1$ ، $y=2$ ؛ $-4\times(-1)+5\times 2=4+10=14$

ه) $5x-2=2x+4 \rightarrow 5x-2x=4+2 \rightarrow 3x=6 \rightarrow x=\frac{6}{3}=2$

۱۱- الف- خیر زیرا مجموع زاویه‌های مثلث بیشتر از ۱۸۰ می‌شود

ب- به چند ضلعی که ضلع‌های آنها با هم مساوی باشند و زاویه‌های آنها با هم برابر باشند مانند مربع، مثلث متساوی الاضلاع مثال توضیح

۱۲- الف- xy : خط ؛ AB_AC-BC : پاره‌خط ؛ Bb-Ca : نیم‌خط هر قسمت

ممکن است جواب‌ها متفاوت باشد

ب- هرگزینه

۱ تقارن ۲
۲ دوران ۳
۳ انتقال ۴

۱۳- $x=80$ ، $y=100$ هرگزینه ؛ شکل اول

$y=180-150=30$ $x=100$ شکل دوم هرگزینه

Scanned with CamScanner