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

محل مهر دبیرستان	جمهوری اسلامی ایران اداره آموزش و پرورش شهر تهران	نمره با عدد: نمره با حروف: محل امضا:

شماره صندلی: دبیرستان 22بهمن ساعت امتحان : 10 صبح

نام و نام خانوادگی: نام پدر: پایه:هفتم مدت امتحان :100 دقیقه

برگه پاسخ به سوالات درس :ریاضی نام دبیر: کلاس: تاریخ امتحان : 1403/10/17

	تعداد صفحه 1 از 3 صفحه	سوال 3 برگ	
ردیف	شرح سوال		بارم
1	گزینه درست را با ص و غلط را با غ نشان دهید. الف)کوچکترین عدد صحیح منفی برابر1- می باشد ب)جمله هشتم در الگوی عددی 3n -2 برابر 22 می باشد ج)همه مثلثهای متساوی الاضلاع باهم همنهشت هستند. د)اعداد مرکب فقط دو شمارنده دارند.		1
2	جملات زیر را کامل کنید: الف)بزرگترین شمارنده هر عدد .....است. ب)به چند ضلعی هایی که دست کم یک زاویه بزرگتر از 180 درجه داشته باشند چند ضلعی.....می گوییم. ج)تنها چهار ضلعی منتظم .....نام دارد. د)به ازای x =2 حاصل عبارت 5- x 3برابر .....می شود.		1
3	گزینه صحیح را مشخص کنید. الف)کدام عبارت با جمله x 5 متشابه است 1) 5 a 2) 3 x - 3)5 4) 5 xy ب)کدام تبدیل اندازه و جهت شکل را تغییر نمی دهد؟ 1)انتقال 2)تقارن 3)دوران 90 4)دوران 180 ج) اگر یک پاره خط را از دو طرف امتداد دهیم تعداد نیم خط ها برابر است با: 1)1 2)2 3)3 4)4 د)کوچکترین مضرب طبیعی هر عدد برابر است با: 1)یک 2)خود آن عدد 3)صفر 4)مشخص نیست		1
4	مساحت یک مستطیل برابر 24 سانتی متر مربع می باشد طول و عرض این مستطیل را طوری بیابید که محیط آن 22 سانتی متر باشد.		1/5

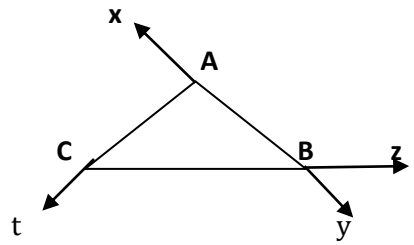
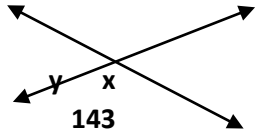
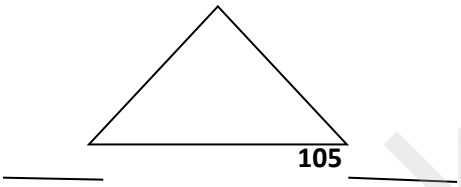
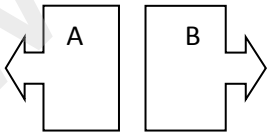
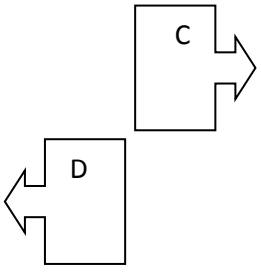
www-kanoon-ir

دنباله سوال درس ریاضی	پایه :هفتم

5	حلزونی از پایین یك دیوار 11 متری هر روز 2 متر بالا می رود و هنگام شب نیم متر به پایین لیز می خورد بعد از چند روز این حلزون به بالای دیوار می رسد؟	1/5
	شرح سوال	
6	دمای هوای شهر تهران 20 درجه بالای صفر است .تبریز از تهران 12 درجه سردتر است. الف)دمای شهر تبریز چند درجه است؟ ب)میانگین دمای دو شهر را بیابید.	1
7	حاصل عبارت زیر را به کمك محور اعداد به دست آورید. -2-(-8)=	0/75
8	حاصل عبارات زیر را به دست آورید. الف) [(6)×(-9)]÷(-3×-6)= ب) (-5-8)-(-15-(-5))=	1/5
9	حاصل عبارات زیر را با توجه به تقدم عملیات ها به دست آورید. الف) -14 +8- 2×3 +9÷(-3)= ب) -6+(-14)÷(-2)=	1/5
10	جمله n ام الگوهای زیر را بنویسید. الف) 1و4و9و16و25و... ب) 6و11و16و21و26و...	1
11	عبارتهای جبری زیر را ساده کنید الف) 3(6m+3)+(m-6)= ب) -14a-(-b)+2a+16b=	1/5

www-kanoon-ir

دنباله سوال درس:ریاضی ۰ ۰ ۰	پایه :هفتم	

12	الف)معادله زیر را حل کنید $7x+10=2x$ ب)زهرا یك کتاب را در 9 ساعت مطالعه کردو 10 صفحه از آن باقی مانده است اگر کتاب 145 صفحه داشته باشد او به طور متوسط در هر ساعت چند صفحه را مطالعه کرده است؟(از راه معادله)	1/5
	شرح سوال	
13	با توجه به شکل مقابل : نام یك خط ،دو نیم خط و دو پاره خط را بنویسید. 	1/25
14	اندازه دو زاویه y,x را به دست آورید.  (ب 143  (الف y	1/25
15	در هرمورد چه تبدیلی انجام شده است. الف) A به B تبدیل..... ب) Bبه C تبدیل..... ج) C به D تبدیل.....  	0/75

www-kanoon.ir

16	ابتدا اعداد زیر را به روش تجزیه درختی به صورت ضرب شمارنده های اول بنویسید و سپس ب.م.م و ک.م.م آنها را بیابید. (28و42) = [28و42] =	2
	موفق باشید شاهمرادی جمع کل نمره:	20