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: کلاس: طراح: خانم سدری	بسمه تعالی مدیریت آموزش وپرورش شهرستان میاندوآب دبیرستان دخترانه غیردولتی نوین امتحانات دی ماه 1404-1405	امتحان درس : ریاضی پایه : هفتم تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۱۰/۲۰ زمان پاسخگویی: ۸۰ دقیقه تعداد صفحات

دانش آموزان عزیز لطفا جواب سوالات را تمیز و مرتب در جلوی آنها بنویسید واز غلط گیر استفاده نکنید.

۱ درستی یانادرستی عبارتهای زیررامشخص کنید. ۱

الف: عدد صفر از هر عدد مثبت کوچکتر است. ( )

ب: عدد ۱۷ عددی اول است. ( )

ج: اگر پاره خطی را از یک طرف امتداد دهیم خط بدست میاید. ( )

د: ضریب عددی عبارت $8a$ برابر است با ۸ . ( )

۲ جاهای خالی را با عدد یا کلمه مناسب پر کنید. ۱

الف: تنها چهارضلعی منتظم ..... نام دارد. (مربع-مستطیل)

ب: در تبدیل.....جهت شکل عوض نمیشود. (تقارن-انتقال)

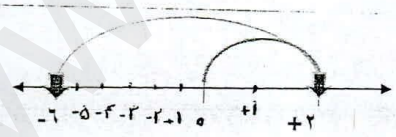
ج: مقدار عددی عبارت $7b$ به ازای $b=8$ میشود.....

د: قرینه ی ۹ میشود.....

۳ دو عدد طبیعی پیداکنید که حاصلضرب آنها ۲۴ ومجموع آنها بیشترین مقدار باشد. (راهبردالگوسازی) ۱/۵

۴ بااستفاده ازراهبرد روشهای نمادین عدد جای خالی را بدست آورید. $۳\times \square +۲=۲۳$ ۱/۵

۵ جمع متناظر با محور زیر را بنویسید. ۱



۶ دمای هوای تبریز ۲ درجه زیرصفر ودمای اراگ ۷ درجه ازتبریز گرمتر است دمای اراک چند درجه است؟ ۱

۷ حاصل عبارت زیر رابدست آورید. ۱

$[(+۴)\times(-۳)]\div(-۲-۱)=$

www-karnoon-ir

برگ دوم سوالات پایه هفتم

۸ الف:عبارت جبری زیر را ساده کنید.

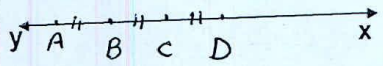
$۲(۴b+۳a)-۸b+۹a=$ ۲

ب:مقدار عددی عبارت زیررا به ازای $m=۳$ بدست آورید. $۳m-۷$

۹ اگرجمله n ام الگویی بصورت $۲n+۱$ باشدجمله دهم رابدست آورید. ۱

۱۰ معادله ی زیرراحل کنید. $۴(۲x+۳)=۲X$ ۱/۵

۱۱ باتوجه به شکل مقابل به سوالات زیرپاسخ دهید.



الف:چند نیمخط درشکل وجوددارد؟

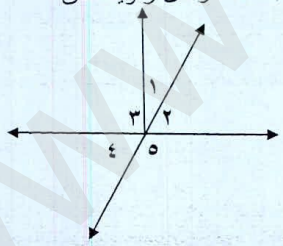
ب: دوپاره خط نام ببرید. ۲

تساویهای زیرراکامل کنید. $\overline{AD}=\overline{.....BC}$ $\overline{AB}+\overline{BD}=\overline{.....}$

۱۲ الف:انواع تبدیلات هندسی رانام ببرید.

ب:باکدام تبدیلات جهت شکل عوض میشود؟ ۱/۲۵

۱۳ درشکل مقابل دوزاویه ی ۱و۲متمم هستندو(درجه۲۹=۱زاویه) میباشداندازه ی زاویه های زیررابدست آورید.



۱/۲۵

$\hat{۲}=$

$\hat{۳}=$

$\hat{٤}=$

$\hat{٥}=$

۱٤ ابتدا تمام شمارنده های عدد ۲۸ را نوشته وسپس زیرشمارنده های اول آن خط بکشید. ۱

موفقیت شماآرزوی ماست.عبدی

www.kanoon.ir

هفتم

بسمه تعالی

پاسخنامه ترم اول ریاضی سالتحصیلی1404-1405

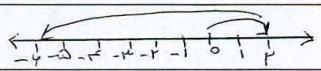
1 الف:درست ب:درست ج:نادرست د:درست

2 الف:مربع ب:انتقال ج:56 د: 9-

3 دوعددموردنظر1و24می باشند

اولین عدد	دومین عدد	مجموع
1	24	25
2	12	14
3	8	11
4	6	10

4
3*....+2=23
3*5+2=17
3*6+2=20
3*7+2=23

5 
(+2)+(-8)=-6

6 (-2)+(+7)=5

7 ((+4)*(-3))+(-2-1)=(-12):(-3)=+4

8 الف 2(4b+3a)-8b+9a=8b+6a-8b+9a=15a
ب:3m-7=3*3-7=9-7=2

9 2x+1=2*10+1=20+1=21

10
4(2x+3)=2x
8x+12=2x
8x-2x=12
x=12:6=+2

11 الف:8نیمخط ب:$\overline{AB}$و$\overline{BC}$ ج: $\overline{AD}=\overline{AB}+\overline{BD}$.... $\overline{AD}=\frac{4}{2}..=2\overline{BC}$

12 الف:تقارن-انتقال-دوران ب:دوران -تقارن

13 29=1 و61=90-29=2 و90=180-90=3 46=4 و119=180-61

14 شمارنده های28=(1و2و4و7و14و28)
شمارنده اول 2و7