Kanoon.ir

درخت تو گر بار دانش بگیرد

به زیر آوری چرخ نیلوفری را

شما با دانلود این نمونه سوال، کد تخفیف خرید کتاب از سایت کانون بوک دریافت می کنید

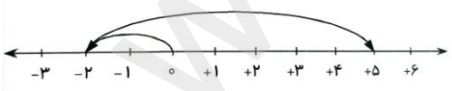
برای دریافت کد جایزه خود، عدد 33 را به سر شماره 90008451 ارسال کنید.

kanoonBook.ir

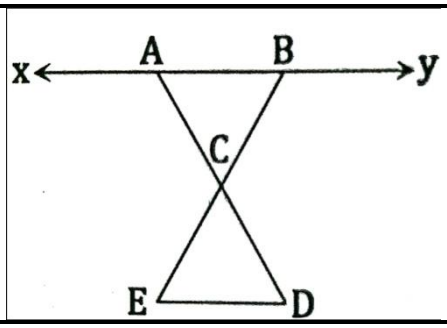
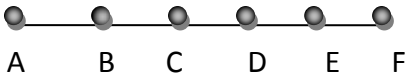
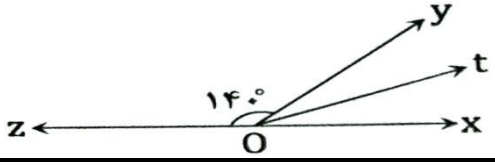
www.kanoon.ir

نام و نام خانوادگی :	باسمه تعالی اداره کل آموزش و پرورش استان گیلان مدیریت آموزش و پرورش ناحیه 2 رشت دبیرستان غیردولتی اندیشه های شریف (دوره اول)	نوبت اول دی ماه ۱۴۰۳	محل مهر آموزشگاه
پایه تحصیلی: هفتم کلاس : نیلوفر		تاریخ امتحان : ۱۴۰۳/۱۰/۲	
سوالات درس :		مدت امتحان : ۸۰ دقیقه	

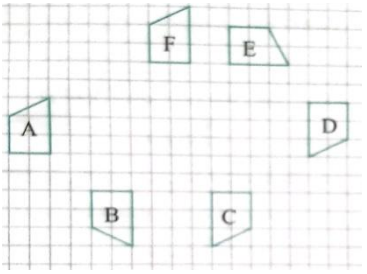
نام ونام خانوادگی دبیر و امضا : **آزاده شکرگزار** نمره با عدد : نمره با حروف : نمره پس از تجدید نظر :

ردیف	سوالات	بارم
1	درستی یا نادرستی هریک رامشخص کنید . الف)هرعدد صحیح یک عددطبیعی است. ب)عبارت جبری $3x-2y$ ازدوجمله تشکیل شده است. ج)اگرپاره خطی را ازدوطرف امتداد دهیم **۴**نیم خط بوجود می آید. د)عددی وجود ندارد که **۵** شمارنده اول داشته با شد.	۱
2	کامل کنید. الف)تنها عددصحیحی که قرینه اش باخودش برابر است عدد.....می باشد. ب)جمله های $25b$و$3a$ باهم متشابه ..... . ج)فاصله دو نقطه Aو B را .....پاره خط می نامیم . د)کوچکترین عدد اول دو رقمی عدد ..... است .	۱
3	گزینه درست را انتخاب کنید. A)قرینه ۴+ نسبت به ۱- کدام است؟ الف) 4- ب) 5- ج) 6- د)1+ B)مقدار عددی عبارت جبری ab به ازای **a=2**و **b=-3** برابر است با: الف) 1- ب) 6- ج) 6 د)5+ c)اگرزاویه های AوB متمم یکدیگرباشند وA=45 باشدآنگاه دو زاویه AوB همیشه ..... . الف)مساویند ب)مکمل اند ج)متقابل به راس اند د)گزینه الف وج D)بین ۳۰ و۵۰ چند عدد اول وجود دارد؟ الف) 5 ب) 6 ج) 7 د)4	۲
4	برای محور مقابل یک جمع بنویسیدوحاصل رابدست آورید.  	۱
5	حاصل عبارت زیر را بدست آورید. $-(-5-2)\times[(-12+3)\div(-3)]=$	۱
6	دمای هوای تهران ۱۱ درجه بالای صفر وهوای تبریز ۳ درجه زیر صفر است میانگین دمای دوشهر رابدست آورید.	۱
7	عبارت جبری مقابل را ساده کنید. $3(6m+3)-11m-12=$	۱

www-kanoon.ir

8	اگرجمله n ام یک الگو $(2n-3)$ باشدمقدار جمله های ششم و هشتم رابیابید.	۱
9	معادله های زیر راحل کنید. $\frac{3}{2}x = 27$ $\qquad$ $5x - 8 = 3x + 2$	۲
10	برای مساله زیر فقط معادله بنویسید .(حل الزامی نیست) «اگر از هفت برابر عددی سه واحد کم کنیم حاصل ۱۱ می شو د عدد چیست؟»	۱
11	باتوجه به شکل پاسخ دهید: الف)نام یک خط : ب)نام یک نیم خط: ج)نام یک پاره خط: د)زاویه A راباسه حرف بخوانید: 	۱
12	باتوجه به شکل باعدد یا عبارت درست پاسخ دهید.(تمام قسمتها برابرند)  AF-(CD+DF)=..... AC=..... BE AB+BE-..... = AD AE= ..... DE	۱
13	درشکل مقابل ot نیم ساز زاویه xoy است.اندازه زاویه xot و xoy چنددرجه است؟ Xoy= xot= 	۰/۵
14	الف)حاصل جمع دوعدد اول **۳۹** می باشد آن دوعددرابدست آورید ب)کسرمقابل رابه کمک تجزیه صورت ومخرج ساده کنید $\frac{42}{18} =$	۱/۵
15	عدد **۲۱۰** راتجزیه کنید وبه صورت ضرب شمارنده های اول بنویسید.	۱
16	دو ظرف به گنجایش ۲۴ و۴۰ لیتر داریم : الف) کدام پیمانه هابرای این کارمناسب است؟ ب)بزرگترین پیمانه کدام است؟	۲

www.kanoon.ir

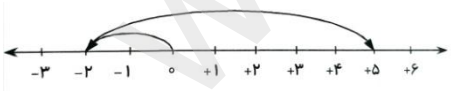
۱	A ⟶ B C ⟶ D B ⟶ C E ⟶ F	باتوجه به شکل نام هرتبدیل را روی فلش بنویسید  	17

موفق وپیروزباشید

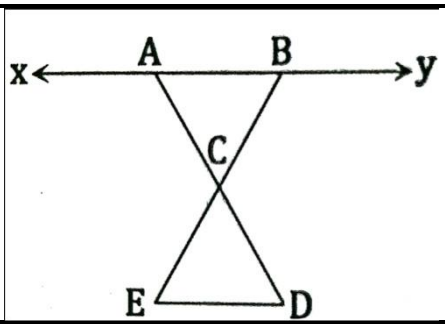
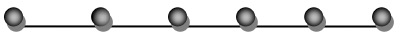
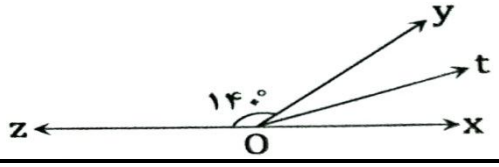
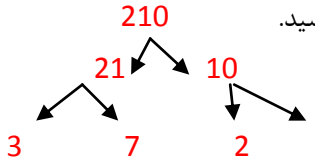
www-kanoon-ir

نام و نام خانوادگی :	باسمه تعالی اداره کل آموزش و پرورش استان گیلان مدیریت آموزش و پرورش ناحیه 2 رشت دبیرستان غیردولتی اندیشه های شریف (دوره اول)	نوبت اول دی ماه ۱۴۰۳	محل مهر آموزشگاه
پایه تحصیلی: هفتم کلاس : نیلوفر		تاریخ امتحان : ۱۴۰۳/۱۰/۲	
سوالات درس :		مدت امتحان : ۸۰ دقیقه	

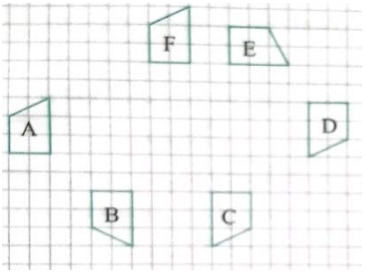
نام ونام خانوادگی دبیر و امضا : **آزاده شکرگزار** نمره با عدد : نمره با حروف : نمره پس از تجدید نظر :

ردیف	سوالات	بارم
1	درستی یا نادرستی هریک رامشخص کنید . الف)هرعدد صحیح یک عددطبیعی است. غ ب)عبارت جبری $3x-2y$ ازدوجمله تشکیل شده است. ص ج)اگرپاره خطی را ازدوطرف امتداد دهیم **۴**نیم خط بوجود می آید.ص د)عددی وجود ندارد که **۵** شمارنده اول داشته با شد. غ	۱
2	کامل کنید. الف)تنها عددصحیحی که قرینه اش باخودش برابر است عدد..صفر.....می باشد. ب)جمله های $3a$و$25b$ باهم متشابه ...نیستند..... . ج)فاصله دو نقطه Aو B را ..طول..... پاره خط می نامیم . د)کوچکترین عدد اول دو رقمی عدد ..یازده..... است .	۱
3	گزینه درست را انتخاب کنید. A)قرینه ۴+ نسبت به ۱- کدام است؟ الف) -4 ب) -5 ج) -6 د)+1 B)مقدار عددی عبارت جبری ab به ازای **a=2**و **b=-3** برابر است با: الف) -1 ب) -6 ج) 6 د)+5 c)اگرزاویه های AوB متمم یکدیگرباشند وA=45 باشدآنگاه دو زاویه AوB همیشه ..... . الف)مساویند ب)مکمل اند ج)متقابل به راس اند گزینه الف وج D)بین ۳۰ و۵۰ چند عدد اول وجود دارد؟ الف) 5 ب) 6 ج) 7 د)4	۲
4	برای محور مقابل یک جمع بنویسیدوحاصل رابدست آورید.  (-2)+(+7)= +5	۱
5	حاصل عبارت زیر را بدست آورید. $-(-5-2)\times[(-12+3)\div(-3)]=-(-7)\times\big[(-9)\div(-3)\big)=7\times3=21$	۱
6	دمای هوای تهران ۱۱ درجه بالای صفر وهوای تبریز ۳ درجه زیر صفر است میانگین دمای دوشهر رابدست آورید. +11+(-3)=8 8÷2=4	۱
7	عبارت جبری مقابل را ساده کنید. $3(6m+3)-11m-12=18m+9-11m-12=7m-3$	۱

www-kanoon.ir

8	اگرجمله n ام یک الگو $(2n-3)$ باشدمقدار جمله های ششم و هشتم رابیابید. جمله ششم 2×6-3=9 جمله هشتم 2×8-3=16-3=13	۱
9	معادله های زیر راحل کنید. $\frac{3}{2}x=27$ $5x-8=3x+2$ $x=27\times\frac{2}{3}=18$ $5x-3x=2+8,\ 2x=10\ ,\ x=5$	۲
10	برای مساله زیر فقط معادله بنویسید .(حل الزامی نیست) «اگر از هفت برابر عددی سه واحد کم کنیم حاصل ۱۱ می شو د عدد چیست؟» 7x-3=11	۱
11	باتوجه به شکل پاسخ دهید: الف)نام یک خط : xy ب)نام یک نیم خط: Ax ,Ay ج)نام یک پاره خط: AB د)زاویه A راباسه حرف بخوانید: BAC 	۱
12	باتوجه به شکل باعدد یا عبارت درست پاسخ دهید.(تمام قسمتها برابرند)  AF-(CD+DF)=...AC... AC=.....$\frac{2}{3}$..... BE AB+BE-...DE.... = AD AE= .....$\frac{4}{1}$... DE	۱
13	درشکل مقابل ot نیم ساز زاویه xoy است.اندازه زاویه xot و xoy چنددرجه است؟ Xoy= 180-140=40 xot= 40÷2=20 	۰/۵
14	الف)حاصل جمع دوعدد اول ۳۹ می باشد آن دوعددرابدست آورید 39=2+37 اعداد 2 و37 می باشند ب)کسرمقابل رابه کمک تجزیه صورت ومخرج ساده کنید $\frac{42}{18}=\frac{2\times3\times7}{2\times3\times3}=\frac{7}{3}$	۱/۵
15	عدد ۲۱۰ راتجزیه کنید وبه صورت ضرب شمارنده های اول بنویسید.  210=2×3×5×7(چهارشمارنده اول دارد)	۱
16	دو ظرف به گنجایش ۲۴ و۴۰ لیتر داریم : الف) کدام پیمانه هابرای این کارمناسب است؟ ب)بزرگترین پیمانه کدام است؟ شمارنده 40={1,2,4,5,8,10,20,40} شمارنده 24={1,2,3,4,6,8,12,24} پیمانه های مشترک {1,2,4,8} بزرگترین پیمانه {8}	۲

www-kanoon-ir

17	باتوجه به شکل نام هرتبدیل را روی فلش بنویسید  D انتقال C → A دوران B F دوران E → B تقارن C	۱

موفق وپیروزباشید