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.

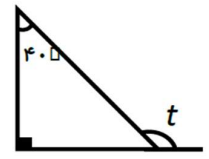
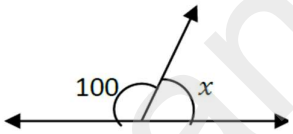
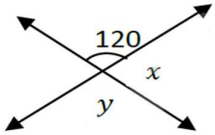
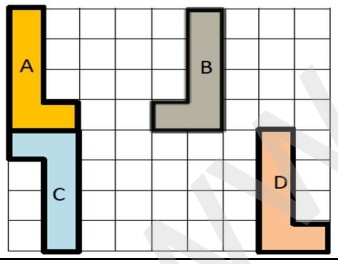
kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

نام: نام خانوادگی: نام پدر: نام آموزشگاه: اندیشه نو پایه: هفتم	وزارت آموزش و پرورش اداره کل آموزش وپرورش استان سیستان وبلوچستان اداره آموزش و پرورش منطقه چابهار کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی مهر آموزشگاه	نوبت ارزشیابی: نوبت اول تاریخ: ۱۴۰۳/۱۰/ ۰۸ نام درس: ریاضی نام دبیر: فهیمه راشکی مدت امتحان: ۹۰ دقیقه تعدادصفحات: ۲

ردیف	متن سوالات	بارم
۱	**عبارت های درست و نادرست را مشخص کنید.** حاصل جمع هر عدد با قرینه اش برابر صفر است. قرینه ی قرینه هر عدد، برابر است با خود عدد جمله های $3ab$ و $3a$ متشابه اند. اگر دو زاویه مکمل یکدیگر باشند ، مجموع آنها ۱۲۰ درجه است.	۱
۲	**جای خالی را با عبارت صحیح کامل کنید.** بزرگترین عدد منفی عدد ..... است. تنها عدد اول زوج ..... است. در تبدیل ..... جهت شکل تغییر نمی‌کند. چندضلعی که هیچ زاویه بزرگتر از ۱۸۰ ندارند را ..... می‌گویند.	۱
۳	با سکه های ۵۰ تومانی و ۱۰۰ تومانی به چند حالت می توانیم ۴۰۰ تومان درست کنیم؟	۱.۵
۴	میخواهیم دور تا دور باغچه ای را که طول ۱۰ متر و عرض ۴ متر است به فاصله ۱ متر از هر طرف باغچه طناب بکشیم . در کل چند متر طناب لازم است؟	۱.۵
۵	حاصل عبارت های زیر را بنویسید. $+۳۵+(-۲۱)=$ $(-۱۲)\div ۲=$ $(-۷)+(-٤)=$ $-(-۱)=$ $-(-(+۷))=$ $-(+٦)=$ $((-۷)+(+۳))\times(+٤-۱)=$ $-۲\times(-٦-(-۳))=$ $-٤\times(-۹)=$	۲.۵
۶	عبارت های جبری زیر را ساده کنید. الف) $3x$ ب) $+۵x-۶k+۷x+۱۲-۳k+۹=$ $-۱۳+۸x+۴=$ ج) $۲(۳x-y+۱)-۴x+۲y$ د) $a-b-c-a+b+c=$	۱

www-kanoon-ir

۷	دمای هوای اصفهان ۴ درجه بالای صفر و اردبیل ۱۱ درجه سردتر از اصفهان است. دمای هوای اردبیل چند درجه است.	۱
۸	جدول زیر را کامل کنید. (به ازای هر x مقدار داده شده را قرار دهید. با راه حل) x | ۵ +۳ −۳ ۰ + ۶x− ۵ |	۱
۹	دو عدد بعدی و جمله n ام هر یک از الگوهای عددی زیر را بنویسید. الف)۱,۵,۹,۱۳, ..., …….. ب)۱,۴,۹,۱۶, ……, ……	۱
۱۰	جاهای خالی را با عبارت مناسب تکمیل کنید.  AM=……AF AF-AN=…… AF= …… NF MF=……MN	۱
۱۱	اندازه زاویه های خواسته شده را به دست آورید.  t=……  x=……  x=…… y= ……	۱
۱۲	با توجه به شکل مقابل، روی هر فلش نوع تبدیل هندسی انجام شده را بنویسید.  A ⟶ C A ⟶ D A ⟶ B شکل A چندضلعی محدب است یا مقعر ؟چرا؟	۳
۱۳	شمارنده های عدد ۳۶ را بنویسید.	۱
۱۴	اعداد اول بین ۱ تا ۲۰ را بنویسید.	۱
۱۵	ب.م.م و ک.م.م اعداد ۲۰ و ۳۰ را به دست آورید. (۱۰,۲۰) [۱۰,۲۰]	۱.۵

موفق و پیروز باشید

www-kanoon-ir

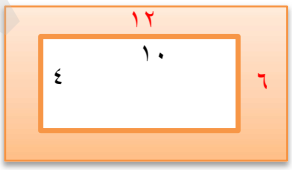
نمره تصحیح اول	نمره تجدید نظر
نمره به عدد: نمره به حروف: نام ونام خانوادگی مصحح: تاریخ و امضاء:	نمره به عدد: نمره به حروف: نام ونام خانوادگی مصحح: تاریخ وامضاء:

بسمه تعالی

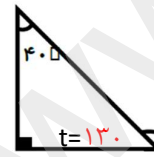
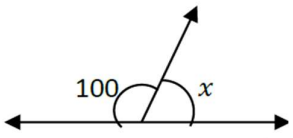
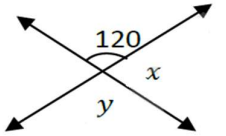
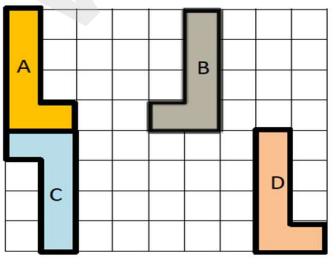
اداره آموزش و پرورش منطقه پلان

راهنمای تصحیح سوالات درس: ریاضی پایه : هفتم آموزشگاه حامی۲ در نوبت اول سال تحصیلی

(۱۴۰۳-۱۴۰۴)

ردیف	متن سوالات	بارم
۱	**عبارت های درست و نادرست را مشخص کنید.** حاصل جمع هر عدد با قرینه اش برابر صفر است. درست قرینه ی قرینه هر عدد، برابر است با خود عدد درست جمله های $3a$و$3ab$ متشابه اند. نادرست اگر دو زاویه مکمل یکدیگر باشند ، مجموع آنها ۱۲۰ درجه است. نادرست	۱
۲	**جای خالی را با عبارت صحیح کامل کنید.** بزرگترین عدد منفی عدد ۱- است. تنها عدد اول زوج ۲ است. در تبدیل انتقال جهت شکل تغییر نمی‌کند. چندضلعی که هیچ زاویه بزرگتر از ۱۸۰ ندارند را محدب می‌گویند.	۱
۳	با سکه های ۵۰ تومانی و ۱۰۰ تومانی به چند حالت می توانیم ۴۰۰ تومان درست کنیم؟ ۵ حالت جمع ۴۰۰ تومان / سکه ۵۰ تومانی / سکه ۱۰۰ تومانی ۴۰۰ / ۸ / ۰ ۴۰۰ / ۶ / ۱ ۴۰۰ / ۴ / ۲ ۴۰۰ / ۲ / ۳ ۴۰۰ / ۰ / ۴	۱.۵
۴	میخواهیم دور تا دور باغچه ای را که طول ۱۰ متر و عرض ۴ متر است به فاصله ۱ متر از هر طرف باغچه طناب بکشیم . در کل چند متر طناب لازم است؟ طول جدید ۱۲ و عرض جدید ۶  ۱۰+۱+۱=۱۲ ۴+۱+۱=۶ محیط مستطیل جدید ۲(۱۲+۶)=۳۶	۱.۵

www-kanoon.ir

۵	حاصل عبارت های زیر را بنویسید. +۳۵+ (-۲۱)= +۱٤ (-۱۲)÷۲= -٦ (-۷) + (-٤) = -۱۱ -(-۱)= +۱ -(-(+۷))= +۷ -(+٦)= -٦ ((-۷)+(+۳))×(+٤-۱)= -۲×(-٦-(-۳)) = +٦ -٤×(-۹)= +۳٦	۲.۵
۶	عبارت های جبری زیر را ساده کنید. ب)+ ۵x– ۶k + ۷x + ۱۲ –۳k + ۹ = 12x-9k+21 الف)۳x– ۱۳ + ۸x + ۴= -11x-9 د) a–b–c–a + b + c= 0 ج)۲(۳x–y + ۱) – ۴x +۲ y=6x-3y-4x+2y=2x-y	۱
۷	دمای هوای اصفهان ۴ درجه بالای صفر و اردبیل ۱۱ درجه سردتر از اصفهان است. دمای هوای اردبیل چند درجه است. دمای هوای اردبیل ۷-درجه ۴-۱۱= -۷	۱
۸	جدول زیر را کامل کنید. (به ازای هر x مقدار داده شده را قرار دهید. با راه حل) x: ۵ | +۳ | –۳ | ۰ + ۶x– ۵: ۲۵ | ۱۳ | –۲۳ | –۵	۱
۹	دو عدد بعدی و جمله n ام هر یک از الگوهای عددی زیر را بنویسید. الف)۱,۵,۹,۱۳,۱۷, ۲۱ ب)۱,۴,۹,۱۶, ۲۵, ۳۶	۱
۱۰	جاهای خالی را با عبارت مناسب تکمیل کنید.  AM=$\frac{۱}{۳}$ AF AF-AN=NF AF= ۳ NF MF= ۲ MN	۱
۱۱	اندازه زاویه های خواسته شده را به دست آورید.  t=۱۳۰  x= ۸۰  x=٦۰ y= ۱۲۰	۱
۱۲	با توجه به شکل مقابل، روی هر فلش نوع تبدیل هندسی انجام شده را بنویسید.  A دوران C A انتقال D A تقارن B شکل A چندضلعی محدب است یا مقعر ؟چرا؟ مقعر–چون حداقل یک زاویه بزرگتر از ۱۸۰درجه دارد	۳
۱۳	شمارنده های عدد ۳۶ را بنویسید. ۳۶={۱,۲,۳,۴,۶,۹,۱۲,۱۸,۳۶}	۱

www.kanoon.ir

۱۴	اعداد اول بین ۱ تا ۲۰ را بنویسید. ۲,۳,۵,۷,۱۱,۱۳,۱۷,۱۹	۱
۱۵	ب.م.م و ک.م.م اعداد ۲۰ و ۳۰ را به دست آورید. ۲=۲×۲×۵=۲۰ [۱۰,۲۰] ۲۰=۲×۲×۵ ۱۰=۲×۵ ۲=(۱۰,۲۰)	۱.۵