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

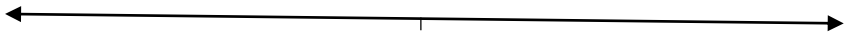
www.kanoon.ir

نام و نام خانوادگی :	با یاد دوست	تاریخ آزمون : ۱۴۰۲/۱۰/۱۲
نام پدر :	مدیریت آموزش وپرورش ناحیه یک یزد	زمان شروع آزمون : ۱۱صبح
کلاس :	اداره آموزش و پرورش ناحیه ۱ یزد	مدت آزمون : ۷۰ دقیقه
درس : ریاضی پایه هفتم	دبیرستان متوسطه دخترانه دوره اول ابوالقاسم همدانی	۱۶ سوال در ۴ صفحه

نام و نام خانوادگی مصحح :	نمره با عدد :	نمره با حروف :	تاریخ تصحیح :	امضاء

ردیف	ریاضیات هم علم هست هم هنر ،علم بدین معنی که کشف می کند و هنر بدین معنی که زیباست.	بارم
۱	جمله های درست را با (ص) و جمله های غلط را با (غ) مشخص کنید. الف) حاصل جمع هر عدد با قرینه اش برابر با صفر است. ب) از دو نقطه فقط یک خط راست می گذرد. ج) با انتقال یک شکل اندازه شکل تغییر می کند. د) قرینه هر عدد منفی از خودش کوچکتر است.	۱
۲	در هر مورد گزینه صحیح را انتخاب کنید. ۱)جمله n ام الگوی عددی مقابل...، ۳،۷،۱۱برابر است با : الف) $۴n+۱$ ب) $۴n$ ج) $n+۴$ د) $۴n-۱$ ۲)از شکلهای زیر کدام منتظم است ؟ الف)مستطیل ب)مربع ج) لوزی د)مثلث ۳) کدام یک از اعداد زیر از بقیه کوچکتر است؟ الف)۱+ ب)۲− ج)۳− د)۱− ۴)اگر روی یک خط ۴ نقطه قرار دهیم چند نیم خط تشکیل میشود؟ الف)۴ ب)۸ ج)۶ د)۱۲	۱
۳	هر یک از جملات زیر را با عدد یا کلمه مناسب کامل کنید. الف) بزرگترین عدد صحیح منفی برابر است با..... ب)چند ضلعی هایی که همه ی زاویه های آن از ۱۸۰ کوچکتر باشد، چند ضلعی .....می گویند. ج) محیط مربع به ضلع a برابر است با..... د) حاصل تقسیم عددی منفی بر عددی ..... یک عدد مثبت است.	۱

www-kanoon-ir

۴	**در جای خالی علامت مناسب <=> قرار بدهید.** $-۱۵ \square -۸$ $-۱۳ \square -(-۱۰-۳)$ $-(-۷) \square +(-۷)$	**۰/۷۵**
۵	**ابتدا عبارت روبرو را به جمع تبدیل کرده و با نشان دادن روی محور ، حاصل را به دست آورید.** $(-۲)-(-۵) = \ldots\ldots+\ldots\ldots =$ 	**۱,۲۵**
۶	**در یک روز زمستانی دمای هوای تفت ۵ درجه زیر صفر است. هوای بافق ۹ درجه گرمتر از تفت است.** **الف) دمای هوای بافق چند درجه است؟** **ب) میانگین دمای این دو شهر را بدست آورید.**	**۱,۲۵**
۷	**الف) عبارت کلامی $۴a-۷$ را بنویسید.** **ب) هر یک از عبارات جبری زیر را ساده کنید.** $۴(۲a-b)+۶a+۸a =$ **ج) مقدار عددی عبارت جبری زیر را به ازای $b=-۳$ و $a=۶$ بدست آورید.** $۴b-۳a-۴b =$	**۲/۵**
۸	**معادلات زیر را حل کنید.** **الف)** $۳x-۶=۹$ **ب)** $۵x-۲=۲x+۱۶$	**۱/۵**
۹	**برای مسئله زیر فقط یک معادله بنویسید. (حل آن لازم نیست)** **دانش آموزی برای خرید ۸ مداد ۴۰۰۰ تومان به فروشنده داد و ۸۰۰ تومان پس گرفت. قیمت هر مداد چند تومان بوده است؟**	**۰/۷۵**
۱۰	**دو عدد طبیعی بیابید که حاصل ضرب آنها ۲۴ و حاصل جمع آنها بیشترین مقدار باشد.**	**۱/۵**

www-kanoon-ir

نام و نام خانوادگی :	با یاد دوست	تاریخ آزمون : ۱۴۰۲/۱۰/۱۲
نام پدر :	مدیریت آموزش وپرورش ناحیه یک یزد	زمان شروع آزمون : ۱۱صبح
کلاس :	اداره آموزش و پرورش ناحیه ۱ یزد	مدت آزمون : ۷۰ دقیقه
درس : ریاضی پایه هفتم	دبیرستان متوسطه دخترانه دوره اول ابوالقاسم همدانی	۱۶ سوال در ۴ صفحه

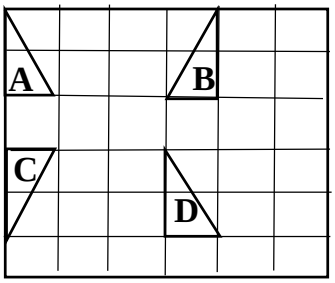
۱۱ (۰/۷۵)

توپی از ارتفاع ۴۰ متری زمین رها میشود و بعد از هربار برخورد به زمین نصف ارتفاع قبلی خود بالا می آید. این توپ از لحظه رها شدن تا دومین مرتبه ای که به زمین میخورد چند متر حرکت کرده است؟ (به کمک راهبرد رسم شکل حل کنید)

۱۲ (۱/۵)

الف) سه تبدیل هندسی را نام ببرید. ..... و..... و .....

ب) هر شکل با یک تبدیل به شکل بعدی تبدیل شده است نوع تبدیل انجام شده را روی هر فلش بنویسید.



A ⟹ B

A ⟹ C

A ⟹ D

۱۳ (۲)

حاصل عبارت‌های زیر را بدست آورید.

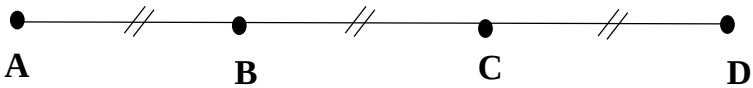
الف) $-۶-(-۱۳)=$

ب) $۳-۴\times(-۵)=$

ج) $[۲۱\div(-۷)]+[(-۸)\times(-۲)]=$

۱۴ (۱)

با توجه به شکل روبرو:



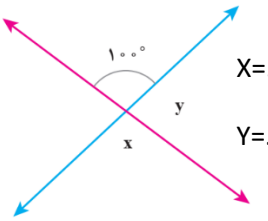
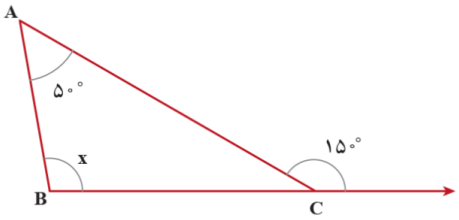
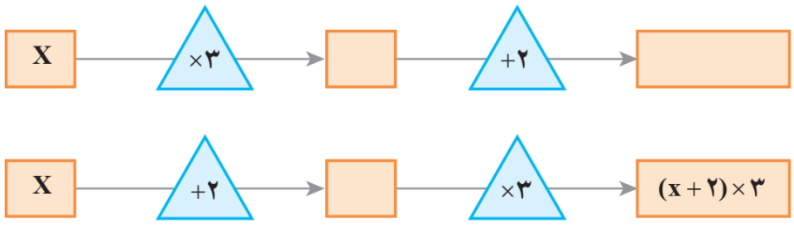
الف: در جای خالی عدد مناسب قرار دهید.

$\overline{AB} = \cdots \overline{BD}$ $\qquad$ $\overline{AC} = \cdots \overline{CD}$

ب) جای خالی را با نام پاره خط مناسب پر کنید.

$\overline{AB} + \cdots = \overline{AD}$ $\qquad$ $\overline{AC} - \overline{BC} = \cdots$

www-kanoon.ir

۱۵	**مقدار زاویه‌ی x و y در شکل‌های زیر را بدست آورید.**  X=..... Y=.....  X=.....	۱
۱۶	**جاهای خالی را در نمودار زیر با اعداد یا عبارت‌های مناسب تکمیل کنید.**  	۱.۲۵
		۲۰