درخت تو گر بار دانش بگیرد به زیر آوری چرخ نیلوفری را

نمونه سوالات امتحانی دی ماه

آیا با بسته جهش کانون آشنا هستید؟

یکی از ابتکارات امسال کانون فرهنگی آموزش(قلم چی) بسته جهش می‌باشد که در ۳ حوزه ، فرایند آموزش شما را تکمیل خواهد کرد و باعث پیشرفت نمرات شما در مدرسه میشود.



✓ **آزمون های تشریحی کانون از دوم دبستان تا دوازدهم: با هدف تمرین بیشتر و بهبود نمرات در مدرسه و امتحانات نیمسال اول و دوم**



✓ **فیلم های آموزشی آفلاین پیشرفت: تدریس توسط مجرب ترین دبیران پرمخاطب کشور، منطبق بر برنامه آموزش و پرورش و کتاب درسی با هدف پیشرفت در مدرسه**



✓ **نرم افزار پلکان یادگیری: شامل آزمون‌های تستی و تشریحی در سطوح مقدماتی و پیشرفته، با امکان ساخت آزمون در هر سطح دشواری**

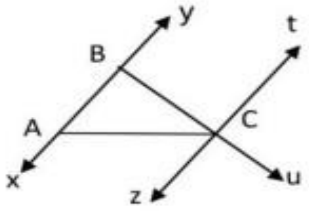
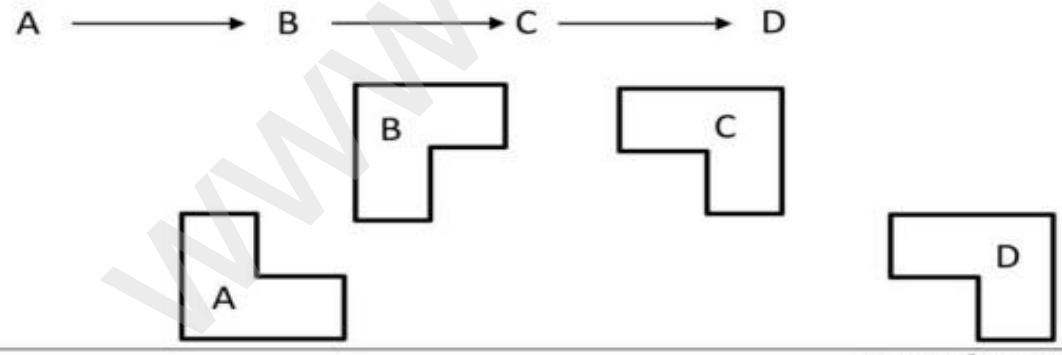


kanoonBook.ir

برای دریافت جایزه ویژه از کانون بوک و یا آشنایی بیشتر با بسته جهش کانون، عدد ۳۳ را به سر شماره ۹۰۰۰۸۴۵۱ ارسال کنید.

www.kanoon.ir

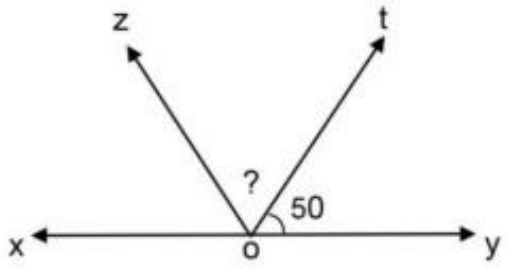
نام (دانش آموز) : نام خانوادگی (دانش آموز) : کد ملی دانش آموز : پایه : **هفتم**	باسمه تعالی **وزارت آموزش و پرورش** **اداره کل آمـوزش و پـرورش استان اردبیل** **مدیریت آمـوزش و پـرورش ناحیه1اردبیل** دبیرستان دوره اول : شهید قمیصی **سوالات آزمون درس : ریاضی**	تاریخ آزمون : **۱۴۰۴/۱۰/** نوبت امتحان: نوبت اول مدت زمان آزمون: **۴۰ دقیقه** تعداد صفحه : **۲** نام و نام خانوادگی دبیر: **حسینی**

ردیف	سوالات	بارم
۱	زمینی مربع شکل به ضلع ۱۲ متر داریم. می‌خواهیم دور این زمین را نرده بکشیم ، به طوری که از بالا و پایین ۲ متر و از چپ و راست ۳ متر با کناره های زمین فاصله داشته باشد. چند متر نرده احتیاج داریم ؟ (راهبرد رسم شکل)	۲
۲	دو عدد طبیعی پیدا کنید که حاصل ضرب آنها ۳۰ و حاصل جمع آنها کمترین مقدار ممکن باشد. (راهبرد الگو سازی)	۱
۳	در شکل زیر نام دو خط ، دو نیم خط و دو پاره خط را بنویسید. : خط : نیم خط : پاره خط 	۱/۵
۴	روی هرفلش نام‌تبدیل مناسب رابنویسید. 	۱/۵
۵	قرینه کدام یک از اعداد زیر بزرگتر است ؟ الف) ۴ ب) ۶ ج) ۸ د) ۱۲	۱
۶	کدام گزینه ، جمع معادل تفریق $(۵ - ۳-)$ است ؟ الف) $-۳+(+۵)$ ب) $-۳+(-۵)$ ج) $۳+۵$ د) $۳+(-۵)$	۱
	موفق باشید	جمع بارم:

نام و نام خانوادگی دبیر مربوطه(مصحح): حسینی **نمره باعدد :**

تاریخ و امضاء **نمره با حروف :**

www-kanoon-ir

۷	حاصل عبارت مقابل کدام است ؟ $(۷ \times (-۹)) \div (-۳)$ الف) $+۲۱$ ب) -۶۰ ج) -۲۱ د) $+۵$	۱
۸	دمای هوای اردبیل ۴ درجه زیر صفر و دمای هوای تهران ۱۱ درجه بالای صفر است. اردبیل چند درجه از تهران سرد تر است ؟ الف) ۷ درجه ب) ۸ درجه ج) ۱۵ درجه د) ۱۶ درجه	۱
۹	جمله n ام عبارت $1 , 4 , 7 , 10 , \ldots$ کدام است ؟ الف) $۳n+۱$ ب) $۳n$ ج) $۳n-۲$ د) $n+۳$	۱
۱۰	حاصل عبارت $۵a-۳b-۷-۲a-b-۴$ کدام است ؟ الف) $۳a+۴b-۱۱$ ب) $۳a-۲b-۳$ ج) $۳a-۴b-۱۱$ د) $۳a-۴b+۱۱$	۱
۱۱	مقدار عددی عبارت $-۳(۱-x)$ به ازای $x=۲$ برابر است با : الف) -۳ ب) $+۳$ ج) -۹ د) $+۹$	۱
۱۲	جواب معادله $۲x-۱=-۳$ برابر است با : الف) -۲ ب) $+۲$ ج) -۱ د) $+۱$	۱
۱۳	در شکل زیر oz نیم ساز زاویه xot است. اندازه zot چقدر است ؟ الف) 130 ب) 40 ج) 50 د) 65 	۱
۱۴	کدام شکل زیر چند ظلعی منتظم نیست ؟ الف) مثلث متساوی الاضلاع ب) مستطیل ج) مربع	۱
۱۵	کدام گزینه از دو شمارنده اول ۳ و ۷ تولید شده است ؟ الف) ۶۳ ب) ۲۷ ج) ۷۸ د) ۹۸	۱
۱۶	تعداد شمارنده های اول کدام عدد از بقیه بیشتر است؟ الف) ۶ ب) ۸ ج) ۲۷ د) ۳۲	۱
۱۷	بزرگترین شمارنده مشترک دو عدد ۲۴ و ۳۶ کدام است ؟ الف) ۲ ب) ۴ ج) ۶ د) ۱۲	۱
۱۸	کوچکترین مضرب مشترک دو عدد ۸ و ۱۲ کدام است ؟ الف) ۴ ب) ۲۴ ج) ۴۸ د) ۹۶	۱

موفق و سر بلند باشید.