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

بسمه تعالی

خرداد ۱۴۰۳

وزارت آموزش و پرورش منطقه ۵

دبیرستان دخترانه نور نرگس

نام:
نام خانوادگی:
نام پدر:
نام کلاس:

ریاضی پایه هفتم

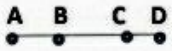
		بارم
	از سوال ۱تاسوال۶ نیازی به نوشتن راه حل نیست ولی سوال۷ تاسوال ۱۲ با راه حل کامل نوشته شود	
۱	جملات درست ونادرست را مشخص کنید الف)دو بردار قرینه باید هم اندازه و هم راستا وخلاف جهت همدیگر باشند ص غ ب)جذرعدد ۴۵ برابر۹ است. ص غ ج)علم جمع آوری اطلاعات وبررسی آنها آمار نام دارد. ص غ د)توپ فوتبال یک حجم منشوری است. ص غ ه) عدد۴۹- جذر ندارد. ص غ ی) مقدار ک م م دوعدد اول برابر یک میباشد. ص غ	۱/۵
۲	جاهای خالی را با جواب مناسبی که از بین گزینه های سمت چپ انتخاب میکنید پرکنید(یک پاسخ اضافی است) ❖ الف)عدد۱۲ دارای.....شمارنده اول است ❖ ب)چند ضلعی که زاویه بزرگتر از ۱۸۰درجه نداشته باشد.....نام دارد ❖ ج)یک استوانه از بالا .....دیده می شود ❖ د)یک منشور شش پهلو دارای.....یال است هجده دو محدب مقعر دایره	۱
۳	گزینه صحیح را در هر سوال علامت بزنید. ➢ A)نموداری که برای نمایش تغییرات در یک مدت مشخص استفاده می شود کدام است؟ الف)تصویری ب)دایره ای پ)خط شکسته ➢ B)عدد $\sqrt{۴۲}$ بین کدام اعداد زیر قرار دارد؟ الف)۵ و۶ ب)۶ و۷ پ) ۷ و۸ ➢ C) اگر طول و عرض نقطهA هر دو منفی باشد در کدام ناحیه مختصات قرار می گیرد؟ الف)اول ب)دوم پ)سوم ➢ D)صورت جبری عبارت(۵واحد بیشتر از ۳برابر عددی)کدام گزینه میشود؟ الف) ۳x-۵ ب)۳x+۵ پ)۵x-۳ ➢ E)الگوی مربوط به....و۱۱و۸و۵و۲ کدام گزینه است؟ الف)۳n-1 ب)۳n+ 1 پ)n+۳ ➢ F)هر عدد غیر صفر به توان صفربرسد برابر چند می شود؟ الف)صفر ب) یک پ)دو	۲

www-kanoon-ir

۳

۴

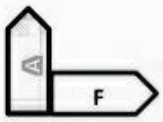
الف)با توجه به شکل درجای خالی نام پاره خط مناسب بنویسید .....=AB+BC+CD



ب)اگر در یک مثلث متساوی الساقین دو زاویه۵۰ درجه داشته باشیم زاویه سومش .....درجه می شود

ج)اگر یک تاس را بیندازیم همه حالتهای ممکن بصورت.....میشود.

د)در پرتاب تاس احتمال اینکه عدد زوج بیاید کسر..... است



ه)در شکل روبرو شکلA با تبدیل.....روی شکل F قرار می گیرد

ی)جواب جذر $\sqrt{\frac{25}{36}}$ برابر..... است

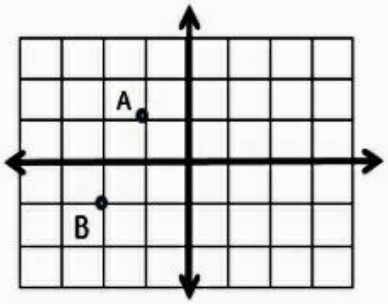
۱

۵

الف)مختصات نقطه Aو Bرا بنویس.

۰/۵

ب)مختصات بردارABرا بنویس.



/۷۵

ج)برای بردارAB جمع بنویس.

۰/۵

د)مختصات قرینه نقطهA را نسبت به محور طول بنویس.

۱/۵

۶

نمودار تصویری زیر تعداد درختان نخل ۵ روستا رانشان میدهد هر دایره نشان دهنده ۱۰۰ درخت نخل است

الف)تعداد درختهای نخل روستاهای A, B,C روی هم ..... میشوند و روستای.....بیشترین درخت نخل را دارد

ب)اگر تعداد درخت کمتر از ۱۵۰تا نشان دهنده خشکسالی در روستا باشد در روستای.....و..... خشکسالی دیده میشود

ج) اگر تعداد کل نخلها۱۰۰۰تا باشد چند درصد نخلها در روستای D قرار دارد؟.....

