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.

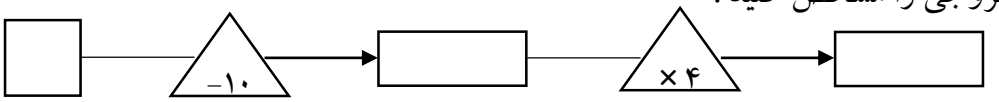
kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

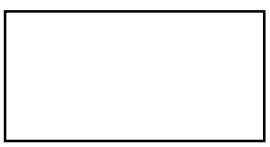
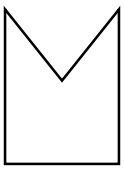
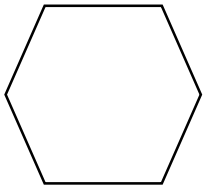
نام و نام خانوادگی: نام پدر: نام درس: ریاضی نام دبیر: زهرا صفری	بسمه تعالی اداره کل آموزش و پرورش استان مرکزی مدیریت آموزش و پرورش دلیجان دبیرستان غیردولتی مهدیه دخترانه دوره اول	محل مهر آموزشگاه پایه: هفتم تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۱۰/۸ مدت امتحان: ۹۰ دقیقه تعداد صفحه:۳

ردیف	شرح سوالات	بارم
۱	جملات درست را با علامت ✓ و نادرست را با علامت × مشخص کنید . الف) حاصل ضرب هر عدد صحیح در قرینه اش، عدد صفر است . ☐ ب) مکمل زاویه ۳۶ درجه برابر با ۵۴ درجه می باشد . ☐ ج) حاصل عبارت ۵×۴-۷ برابر با عدد ۱۳ می باشد . ☐ د) جواب معادله ۴x =۲ عددی طبیعی نیست . ☐	۱
۲	جاهای خالی را با عدد یا عبارت مناسب کامل کنید . الف) عدد ۲۰- از قرینه اش ..... است. (کوچکتر – بزرگتر) ب) حاصل تقسیم هر عدد(غیر صفر) بر قرینه اش برابر با عدد ..... است . ج) جملاتی که قسمت حرفی آنها مثل هم باشند را ..... می نامیم. د) یک مثلث نمی تواند دو زاویه ..... داشته باشد . (باز – تند)	۱
۳	در هر سوال گزینه صحیح را انتخاب کنید . A) حاصل عبارت ۵+۲×۶-۶ کدام گزینه است؟ الف) ۱- ☐ ب) ۱ ☐ ج) ۵- ☐ د) ۵ ☐ B) تعداد اعداد طبیعی بین ۳+ و ۵- برابر است با: الف) ۷ ☐ ب) ۵ ☐ ج) ۳ ☐ د) ۲ ☐ C) قرینه عدد ۲- نسبت به نقطه ۵+ کدام است؟ الف) ۱۲ ☐ ب) ۹- ☐ ج) ۱۲- ☐ د) ۹ ☐ D) عبارت کلامی " ده واحد کمتر از قرینه سه برابر عددی" معادل با کدام گزینه است؟ الف) ۱۰+۳x ☐ ب) ۱۰-۳x ☐ ج) ۱۰+۳x- ☐ د) ۱۰-۳x- ☐	۱
۴	معادله روبرو را حل کنید . $-۵(۳x+۴) = -۵$	۱

www-kanoonir

۵	باتوجه به الگوی عددی مقابل به سوالات زیر پاسخ دهید . ..... و ..... و ۷ و۲و ۳- الف) دو عدد بعدی الگو را بنویسید. ب) جمله n ام الگو را مشخص کنید . ج) جمله چندم این الگو ۱۵۲ می باشد ؟	۲
۶	حاصل عبارات زیر را بدست آورید. الف) $[-۱۰-(+۶۸)]\div(-۲\times۳)=$ ب) $1-\frac{1}{2}-\frac{1}{4}-\frac{1}{8}-\frac{1}{16}-.....-\frac{1}{2048}=$	۲
۷	الف) مقدار عددی عبارت $\frac{2b+1}{3-3b}$ را به ازای $b=-۵$ بدست آورید . ب) عبارت جبری مقابل را به صورت کلامی بنویسید . $۷h-۲۰$	۱/۵
۸	عبارت جبری روبرو را ساده کنید . $-\frac{3}{5}(۱۰b-۳۵a-۲۰)-۸b+۷$	۱/۵
۹	دو عدد صحیح بنویسید که مجموع آنها ۲۰- و حاصل ضرب آنها ۷۵ + باشد . (راهبرد حذف حالت نامطلوب)	۱
۱۰	اگر x وارد نمودار زیر شود خروجی را مشخص کنید .  ب) ضریب عددی و متغیر را در عبارت جبری روبرو بنویسید . $\frac{-c}{50}$	۱/۲۵

www-kanoon-ir

۱۱	آیا۶–=X جواب معادله $\frac{x}{3} - ۸ = +۱۰$ می باشد ؟ برای پاسخ خود دلیل بیاورید .	۱
۱۲	علی برای خرید ۵ دفترچه ۱۰۰۰۰۰ تومان به فروشنده داد و ۵۰۰۰ تومان پس گرفت .قیمت هر دفترچه چند تومان است؟ (حل به روش معادله)	۱
۱۳	اگر دمای هوای دلیجان در یک ظهر زمستانی ۳ درجه زیر صفر باشد و نیمه شب دمای هوا ۸ درجه سردتر شود : الف) دمای هوای دلیجان در نیمه شب چند درجه است ؟ ب) میانگین دمای هوای ظهر و نیمه شب در آن روز را بدست آورید.	۱
۱۴	با توجه به شکل روبرومحیط و مساحت را بر حسب عبارت جبری بنویسید . ۵a+۴ ۷ 	۱/۵
۱۵	رقم یکان .....×۹×۹×۹ (۳۰ بار) را مشخص کنید.	۱
	الف) یک نوع سه ضلعی منتظم نام ببرید. ب) چند ضلعی محدب و مقعر را در هر شکل مشخص کنید.   	۱/۲۵
	موفق و پیروز باشید.	
۲۰	نمره به عدد : نمره به حروف : نام و نام خانوادگی دبیر و امضا: نمره کل	