

نوین گام

مرجع آموزش ابتدایی، دبیرستان و کنکور

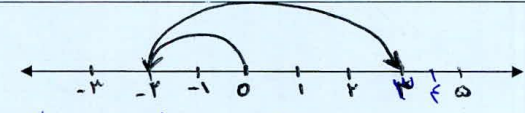
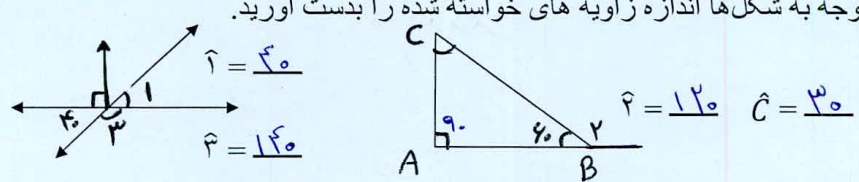


ما توی این مسیر هواتون رو داریم

چجوری؟! اینجوری



پایه : هفتم نوبت اول تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۱۰/۱۷ وقت امتحان: ۷۰ دقیقه صفحه ۱	بسمه تعالی مدیریت آموزش و پرورش رفسنجان دبیرستان شهید اسدی سؤالات امتحانی درس: ریاضی	نام: نام خانوادگی: نام پدر: نام دبیر:
«سؤالات»		
ردیف		
۱	A : گزینه درست را انتخاب کنید. کدام جمله با $-3ab$ - متشابه است. الف) $-3ac$ □ (ب) $-3b$ □ (ج) $\frac{1}{3}ab$ □ (د) $3a$ □	
۲	حاصل کدام گزینه منفی است. الف) $838 + 942$ □ (ب) $+102 + 466$ □ (ج) $+512 - 580$ □ (د) $-34 - 78$ □	
۳	شمارنده های اول عدد ۲۸ چه اعدادی هستند. الف) 3 و 7 □ (ب) 2 و 7 □ (ج) 3 و 2 □ (د) 5 و 7 □	
۴	کدام تبدیل در هر شرایطی اندازه و جهت شکل را تغییر نمی دهد. الف) تقارن □ (ب) دوران □ (ج) انتقال □ (د) هیچکدام □	
۵	کدام یک از شکل های زیر پاره خط است. الف) \longleftrightarrow □ (ب) $\bullet \longrightarrow \bullet$ □ (ج) $\bullet \longrightarrow \bullet$ □ (د) هیچکدام □	
B : درستی یا نادرستی جمله های زیر را مشخص کنید.		
۱	بزرگترین عدد صحیح منفی، (-1) می باشد. صحیح (✓) غلط ()	
۲	چند ضلعی که همه زاویه های آن کوچکتر از 180° باشد کاو نامیده می شود صحیح () غلط (✓)	
۳	قرینه، قرینه هر عدد با خود آن عدد برابر است صحیح (✓) غلط ()	
C . هر یک از جمله های زیر را با کلمه یا عدد کامل کنید.		
۱	جمله ی n ام دنباله $1, 3, 7, 11, 15, \dots$ برابر $4n - 1$ است.	
۲	هر عدد صحیح مثبت از عدد صحیح منفی بزرگتر است.	
۳	از یک نقطه ... بی نهایت ... خط راست می گذرد.	
۴	حاصلضرب هر عدد منفی در صفر ... صفر ... می شود.	

۲۵	نام این زاویه α با سه حرف x, y, z است و با یک حرف o ... است.	
۲	D: به سوال های زیر پاسخ دهید حاصل عبارت های زیر را بدست آورید.	۱
	الف) $[(-۱۲) + (+۸)] = -۴$ ب) $(-۳+۵) \times (-۱) = -۲$ پ) $[-۲۴ \div (+۸)] = -۳$	
۲	الف) عبارات های جبری مقابل را ساده کنید. ب) مقدار عددی عبارت جبری را به ازای مقادیر داده شده بدست آورید.	۲
۱/۵	الف) $۴a - ۳b - ۲b + ۲a = ۶a - ۵b$ ب) $۴(۲x + ۳y) = ۸x + ۱۲y$ ج) معادله های زیر را حل کنید؟ الف) $۲x - ۴ = ۸$ ب) $۹x = ۸۱$ الف) $۸ + ۴ = ۱۲$ $\frac{۱۲}{۲} = ۶ = x$ $x = \frac{۸۱}{۹} = ۹$ ب) $۴m + ۲n = ۸ - ۶ = ۲$ $m = ۲$ $n = -۳$	
۱	برای محور مقابل یک جمع بنویسید.  $(-۲) + (۳) = (۱)$	۳
۱	دمای هوای تهران در یک روز زمستانی ۱۲ درجه بالای صفر و هوای تبریز در همان روز ۸ درجه از تهران سردتر است. الف) دمای هوای تبریز چند درجه است؟ ب) میانگین دمای هوای دو شهر را حساب کنید.	۴
۱	الف) با توجه به شکل ها اندازه زاویه های خواسته شده را بدست آورید. 	۵

نوین گام

مرجع آموزش ابتدایی، دبیرستان و کنکور



ما توی این مسیر هواتون رو داریم

چجوری؟! اینجوری

