
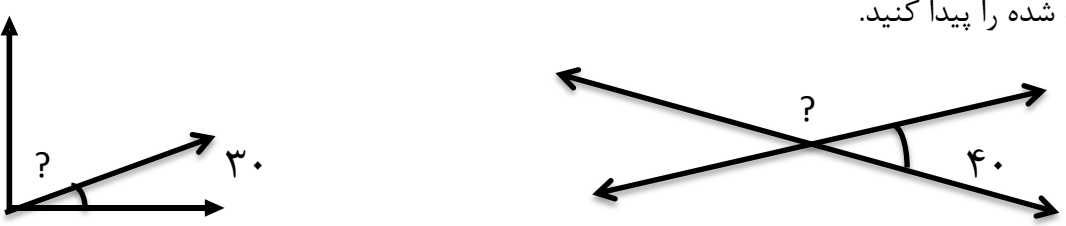
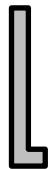
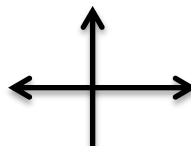


۶	دمای هوای تبریز ۳ درجه زیر صفر است. اردبیل ۶ درجه از تبریز سردتر است. دمای هوای اردبیل را پیدا کنید.	۱
۷	عبارت های جبری زیر را ساده کنید. ((راهنمایی : استفاده از جمله های متشابه))	۲
	$3a - 4 + 7a + 12 =$ $2m + 7m =$ $4(2a + 1) + 3a - 2 =$ $9X - 7X =$	
۸	مقدار عددی عبارت های زیر را به ازای عدد های داده شده پیدا کنید.	۱
	$14a + 3b - 9a - 2b =$ $7 + 3X - 2Y =$ $a = 1$ ، $b = 2$ $X = 4$ ، $Y = 2$	
۹	معادله های زیر را حل کنید. ((راهنمایی : از روش معلوم و مجهول استفاده کنید!))	۲
	$3X - 2 = 10$ $7 + 2X = -3$	
۱۰	مشخص کنید که شکل های زیر ، <u>محدب</u> هستند یا <u>مقعر</u> .	۲
		
۱۱	اندازه زاویه های خواسته شده را پیدا کنید.	۱
		
۱۲	شکل داده شده را با تبدیلات هندسی رسم کنید.	۱.۵
	 انتقال ۱) دوران ۱۸۰ درجه ۲) تقارن ۳)	
۱۳	در شکل مقابل چند خط ، نیم خط ، پاره خط وجود دارد؟	۱.۵
	 خط : نیم خط : پاره خط :	
۲۰		