

	$B = \{ \quad \quad \quad \}$	
۱	اگر $a = \frac{1}{3}$, $b = -2$, $c = \sqrt{5}$ باشند، حاصل $ a + b + c $ را بدست آورید؟	۱۰
۱.۵	عبارت‌های زیر را بدون استفاده از قدرمطلق بنویسید. الف) $ 2 \times 3 + 4 \times (-5) $ ب) $\sqrt{(2 - \sqrt{5})^2}$ ج) $ 2 - \sqrt{2} $	۱۱
۱	فرض و حکم را برای مسئله زیر، با رسم شکل مشخص کنید مسئله: ثابت کنید هر نقطه که روی نیمساز زاویه قرار دارد، از دو ضلع آن زاویه به یک فاصله است.	۱۲
۱.۵	ثابت کنید مجموع زوایای داخلی هر مثلث 180° می‌باشد.	۱۳
۱	در یک نقشه مقیاس ۱:۱۰۰۰ است. فاصله‌ی دو نقطه روی نقشه ۳ سانتی‌متر است. فاصله این دو نقطه در اندازه واقعی چقدر است؟	۱۴
	مثلث ABC به ضلع‌های ۴ و ۵ و ۸ با مثلث DEF به ضلع $x - 1$, 10 , $x + 7$ باهم متشابه هستند، مقدار x را پیدا کنید.	۱۵
۱	اعداد زیر را به صورت نماد علمی بنویسید الف) $0.00001394 =$ ب) $245000 =$	۱۶

((موفق باشید))