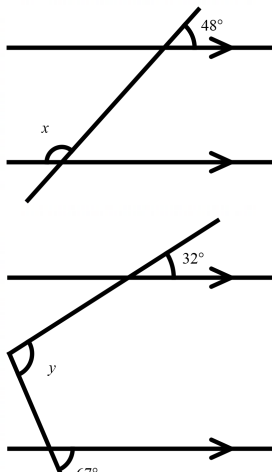




۱	حاصل تقسیم‌های زیر را تا ۲ رقم اعشار محاسبه کنید. (ج) $\frac{۱۸}{۶} =$ (ب) $\frac{۱۴}{۲۸} =$ (ا) $\frac{۲۵}{۲} =$	۱/۵
۲	مقدار x و y را با توجه به خطوط و زوایای زیر بدست آورید. 	۲
۳	حاصل جمع و تفریق‌های زیر را محاسبه کنید. (ا) $\frac{۳}{۵} + \frac{۷}{۵} =$ (ب) $\frac{۱}{۵} - \frac{۴}{۵} =$ (ج) $\frac{۲}{۵} - \frac{۲}{۳} =$ (د) $\frac{۲}{۷} + \frac{۴}{۶} =$	۳
۴	حاصل عبارت‌های زیر را محاسبه کنید. (ب) $\sqrt{۳۶} =$ (ا) $\sqrt{۱۶} =$	۱
۵	حاصل عبارت‌های زیر را محاسبه کنید. (ب) $۲^۴ =$ (ا) $۳^۳ =$	۱
۶	معادله‌های زیر را محاسبه کنید. (ب) $۲x + ۳ = ۳x + ۱$ (ا) $۴x + ۳ = ۲x + ۵$ (د) $۱۲x + ۱۵ = ۳x - ۱۴$ (ج) $۲۲x + ۵ = ۱۳x - ۴$	۳

نام و نام خانوادگی:		صفحه ۲ از ۲
۷	معادله‌های زیر را محاسبه کنید.	۴
	(ب) $\frac{5}{12}x - \frac{7}{18} = 2$	(ا) $-\frac{3}{8}x + 5 = \frac{1}{6}$
	(د) $4x + \frac{2}{7} = \frac{3}{2}x$	(ج) $\frac{1}{2} - \frac{2x-1}{4} = \frac{3}{4}$
۸	کوچک ترین مضرب مشترک جفت اعداد زیر را محاسبه کنید.	۱
	(ب) $[6, 4] =$	(ا) $[12, 8] =$
۹	بزرگ ترین مقسوم علیه مشترک جفت اعداد زیر را محاسبه کنید.	۱
	(ب) $(16, 4) =$	(ا) $(12, 8) =$
۱۰	یک ۷ ضلعی مجموع زوایای داخلی اش چقدر است؟	۱
۱۱	اندازه زاویه داخلی یک ۵ ضلعی منتظم چقدر است؟	۱/۵