

۸	حاصل را به دست آورید.	۲	الف) $\sqrt{7} + 2\sqrt[3]{2} - 3\sqrt{7} - 2\sqrt[3]{2}$ ب) $5\sqrt{20} - 3\sqrt{45} + 2\sqrt{5}$
۹	اعداد زیر را به هم مقایسه کنید.	۱	27^5 و 81^3 و 3^6
۱۰	الف) نماد علمی عدد $0/007523$ را بنویسید. ب) مخرج کسر $\frac{\sqrt{3}}{\sqrt{10}}$ را گویا کنید. ج) عبارت روبرو را ساده کنید. $\sqrt[3]{4 \cdot a^7 b^{12}}$	۰/۵ ۰/۵ ۱	
۱۱	حاصل را به ساده ترین صورت بنویسید.	۱/۵	الف) $2(x+3) - (3x-5) =$ ب) $(-2a)(a+3) =$
۱۲	حاصل را با استفاده از اتحادها به دست آورید.	۲	الف) $(2a-3)^2 =$ ب) $(4-3x)(4+3x) =$
۱۳	تجزیه کنید.	۱/۵	الف) $49a^2 - 25 =$ ب) $x^2 + 12x + 36 =$
موفق و موید باشید.			
جمع			
دانلود نمونه سوالات از سایت ریاضی سرا			
www.riazisara.ir			