

ردیف	شرح سوال	بارم
۱	حاصل عبارت های زیر را به دست آورید. $6 \times 2^3 - 7^0 \times 6^2 =$ $5^2 - (3^2 - 1^3) \times 2^2 \div 4^2 =$	
۲	عبارت مقابل را تا جایی که امکان دارد ساده کنید. $\frac{(-70) \times (-48)}{(-42) \times 40} =$	
۳	جاهای خالی را با دو عدد پر کنید به طوری که تساوی درست شود. $(\square \times (+3)) - (\square \times (-2)) = 8$	
۴	حاصل عبارت زیر را به دست آورید. $\frac{\frac{8}{-9}}{\frac{2}{3}} = \quad \frac{\frac{2}{3}}{\frac{2}{4}} = \quad \frac{\frac{9}{4}}{\frac{2}{18}} =$	
۵	اگر $\frac{1}{x} + \frac{5}{x} + \frac{8}{x} + \frac{13}{x} = \frac{3}{2}$ ، مقدار $x$ را پیدا کنید.	
جمع نمره		