

درس و تست ریاضی

جبر و معادله

علی هاشمی

۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹ - ۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱

۱۲- اگر داشته باشیم: $A = \frac{a}{\textcircled{3}} - \frac{2a - 3ab}{\textcircled{2}} - \frac{3a - 5ab}{\textcircled{6}}$ حاصل $\frac{A}{V}$ به ساده‌ترین شکل برابر

است با:

$$\frac{1}{6}(ab - a) \textcircled{4} \quad \frac{1}{6}(ab + a) \textcircled{3} \quad \frac{2ab + a}{3} \textcircled{2} \quad \frac{2ab - a}{6} \textcircled{1}$$

$$A = \frac{2a - 4a + 9ab - 3a + 5ab}{6} = \frac{12ab - 7a}{6}$$

$$\frac{A}{V} = \frac{\cancel{V} (12ab - 7a)}{\cancel{V} \times 6} = \frac{12ab - 7a}{6}$$

