

او مرید

۱- با استفاده از اتحادها حل کنید

$$۱) (x+1)(x+3)$$

$$۲) (5x-1)(5x+2)$$

$$۳) (5+1a)(5-1a)$$

$$۴) (x-\frac{1}{x})(x+\frac{2}{x})$$

$$۵) (2x^3+4)(2x^3-7)$$

$$۶) (4x+0.1)(4x-0.2)$$

$$۷) (\sqrt{xy}-\frac{1}{r})(\sqrt{xy}+\frac{2}{r})$$

$$۸) (x^2+\frac{1}{r})(x^2+\frac{2}{a})$$

$$۹) (\frac{r}{r}a+\frac{1}{r}b)(\frac{2}{r}b+\frac{r}{r}a)$$

$$۱) a^2+a-4 =$$

$$۲) b^2+ab-14 =$$

$$۳) x^2+x^2-24 =$$

$$۴) t^2-14t+1a^2 =$$

$$۵) m^2-14m+1a =$$

۲- تجزیه کنید

$$۱) b^2c^2-14bc-10 =$$

$$۲) xy-11\sqrt{xy}+11 =$$

$$۳) \frac{1}{y^2}-\frac{14}{y}+14 =$$

$$۴) 3x^2-14x-4 =$$