

درس و تست ریاضی

توان و جذر

علی هاشمی

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱ - ۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

۱۹- حاصل $(\sqrt{3} + \sqrt{12} + \sqrt{75}) \div \sqrt{3}$ برابر است با:

$$\sqrt{1} \text{ (۴)}$$

$$\sqrt{6} \text{ (۳)}$$

$$1 \text{ (۲)}$$

$$6 \text{ (۱)}$$

$$\frac{(\sqrt{3} + \sqrt{12} + \sqrt{75})}{\sqrt{3}} = \frac{\sqrt{3} + 2\sqrt{3} + 5\sqrt{3}}{\sqrt{3}}$$

$$= \frac{8\sqrt{3}}{\sqrt{3}}$$

$$= 8$$

