

درس و تست ریاضی

توان و جذر

علی هاشمی

۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹ - ۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱

۲۳- حاصل ساده شده‌ی عبارت  $\frac{[(0,24)^2 \div (0,04)^2] \times (\frac{5}{6})^2}{(7^3 \times 7) \div (3,5)^4}$  کدام است؟

$\frac{5}{4}$  (۴)

$\frac{25}{16}$  (۳)

$\frac{16}{25}$  (۲)

$\frac{4}{5}$  (۱)

$0,24 = 24\% = \frac{24}{100} = \frac{6}{25}$

$$\frac{9^2 \times \frac{5^2}{9^2}}{7^3 \div (3,5)^4} = \frac{5^2}{7^4} = \frac{25}{16}$$

