

درس و تست ریاضی

فصل اعداد اول

علی هاشمی

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱ - ۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

۱۵- حاصل  $\frac{(1, 2, 3, 4, \dots, 100)}{[2, 3, 4]}$  کدام است؟

① ۱

②  $\frac{50}{3}$

③  $\frac{1}{12}$

④ نمی توان تعیین کرد

$$(1, A) = 1$$

$$\text{جواب} = \frac{1}{12}$$

$$2 = 2 \times 1$$

$$3 = 3 \times 1$$

$$4 = 4 \times 1$$

$$\rightarrow \frac{100}{2 \times 3 \times 4} = \frac{1}{12}$$

