

درس و تست ریاضی

جبر و معادله

علی هاشمی

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱ - ۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

۱۳- اگر قیمت بی تخفیف دو کتاب برابر برابر قیمت با تخفیف سه کتاب از همان نوع باشد، تخفیف چند درصد

است؟

① ۳۳,۳

② ۳۰

③ ۲۵

④ ۴۰

تخفیف  
بدون = a

مقدار = b

$$2a = 3(a-b) = 3a - 3b \rightarrow 2a = 3a - 3b$$

$$a = 3b \rightarrow \frac{b}{a} = \frac{1}{3} \times 100 = 33,3$$

