

۱۴۰- نمرات مهارت برای کارگر (A): ۱۶، ۱۵، ۱۴، ۱۳ و ۱۲ و برای کارگر (B): ۱۶، ۱۶/۵، ۱۵/۵، ۱۳ و ۱۱/۵ بوده است. دقت

عمل کدام بیشتر است؟

(۴) اظهار نظر نمی توان کرد.

(۳) یکسان

(۲) B

(۱) A ✓

$$A: \bar{x} = \frac{\sum x_i}{n} = 14 \rightarrow \sigma^2 = \frac{4 + 1 + 0 + 1 + 4}{5} = 2$$

$$\sigma = \sqrt{2} \rightarrow CV_A = \frac{\sigma}{\bar{x}} = \frac{\sqrt{2}}{14}$$

$$B: \bar{x} = \frac{\sum x_i}{n} = 14.5 \rightarrow \sigma^2 = \frac{3}{17} \rightarrow \sigma = \sqrt{\frac{3}{17}}$$

$$CV_B = \frac{\sigma}{\bar{x}} = \frac{\sqrt{\frac{3}{17}}}{14.5}$$

علی جبر | سایت تخصصی آموزش ریاضی

**ALIGEBRA.COM**