

کنکور ۱۴۰۰ تجربی

تست شماره ۲۳۳

علی جبرا | سایت تخصصی آموزش آنلاین

**ALIGEBRA.COM**

۲۳۳- طول میله‌ای با یک خطکش مدرج اندازه‌گیری شده و به صورت  $68.6 \text{ mm} \pm 0.5 \text{ mm}$  گزارش شده است. کمینه درجه‌بندی این خطکش چند میلی‌متر است و این اندازه با چند رقم با معنا گزارش شده است و رقم غیرقطعی (به ترتیب از راست به چپ) کدام است؟

۴) ۰٫۵، ۳ و ۶

۳) ۰٫۵، ۲ و ۱

۲) ۰٫۵ و ۲، ۱

۱) ۰٫۵، ۳ و ۶ ✓

کمینه درجه‌بندی = دقت

$$\frac{\text{دقت}}{۲} = ۰٫۵ = \text{خطا}$$

$$۱ \text{ mm} = ۲ \times ۰٫۵ = \text{دقت} \rightarrow$$

رقم غیرقطعی و صریح :

از ۰٫۵ یعنی

آخرین رقم :  $۰٫۴ \text{ mm}$

۶۸٫۴  
۲