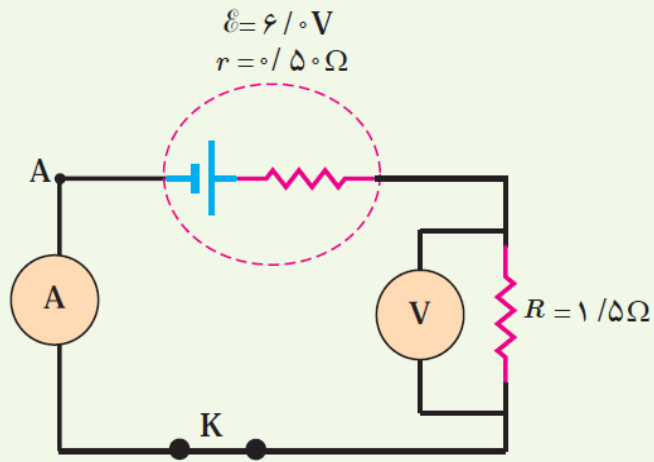




۱۱ در شکل زیر آمپرسنج و ولت‌سنج چه عددی را نشان می‌دهند؟

$$I = \frac{\mathcal{E}}{R + r}$$

$$I = \frac{6}{1.5 + 0.5} = \frac{6}{2} = 3 \text{ A}$$

$$V = IR$$

$$V = 3 \times 1.5 = 4.5 \text{ V}$$