

کنکور ۱۴۰۰ تجربی

تست شماره ۲۲۷

علی جبرا | سایت تخصصی آموزش آنلاین

ALIGEBRA.COM

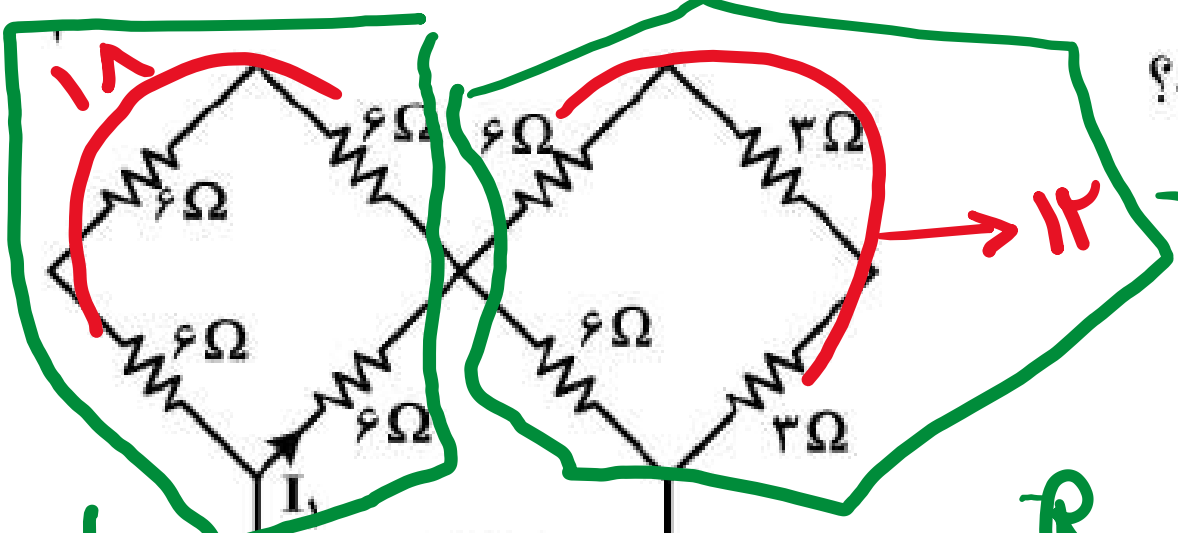
۲۲۷- در مدار مطابق شکل زیر، I_1 چند آمپر است؟

(۱) ۰٫۳

(۲) ۰٫۶

(۳) ۰٫۹ ✓

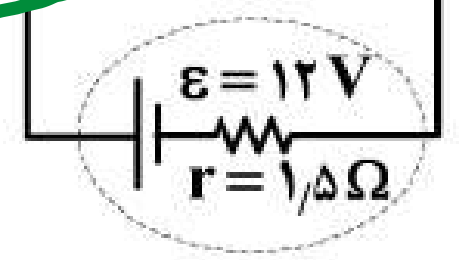
(۴) ۱٫۲



$R_T = 4$

$R_{T_{\text{کل}}} = 1,5$

$R_T = 4,5$



$I = \frac{\epsilon}{R_T + r} = \frac{12}{10} = 1,2$

$I_1 = \frac{4}{10} I = \frac{4}{10} \times 1,2 = 0,48A$