

تمرین ۲۰- محاسبات زیر را بدون استفاده از ماشین حساب، با قید مدت زمان محاسبه انجام دهید.

الف) $48 \times 83 \times 165$

ب) $25 + 24$

پ) $54 - 1$

ت) $\frac{2712 \times 96}{814}$

ث) $0.01 - 2$

ج) $(32)^3 \times 32^3$

چ) $25 - 27$

ح) $52 - 63$

خ) $\frac{813 - 93 - 273}{93}$

د) $52 + 63$

ذ) $(912 \times 278) \div 810$

ر) $43 - 34$

ز) $43 + 34$

ژ) $26 - 52 + 36$

س) $210 - 28 + 27$

ش) $26 - 35 + 34$

ص) $52 - 54 + 55$

ض) $0.02 - 3 - 0.04 - 3$

ع) $(\frac{2}{5})^{-1} \times (\frac{5}{13})^{-1}$

غ) $2\frac{7}{8} \times \frac{8}{7} - \frac{8}{7}$

ف) $2 \times (\frac{7}{8}) \times \frac{8}{7} - \frac{8}{7}$

ق) $2\frac{7}{8}(\frac{8}{7} - \frac{7}{8})$

ک) $-3\frac{5}{6} \times \frac{-6}{5} - 1$