

Пять резисторов, сопротивления которых $R_1 = 120 \text{ Ом}$, $R_2 = 30 \text{ Ом}$, $R_3 = 15 \text{ Ом}$, $R_4 = 60 \text{ Ом}$ и $R_5 = 24 \text{ Ом}$, соединены параллельно и подключены к источнику постоянного тока. Если сила тока в источнике $I = 6 \text{ А}$, то в резисторе R_2 сила тока I_2 равна:

- 1) 1,2 А 2) 2,0 А 3) 3,5 А 4) 4,6 А 5) 4,8 А