

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