Кусок сплава меди и цинка массой в 36 кг содержит 45% меди. Какую массу меди нужно добавить к этому куску, чтобы полученный сплав содержал 60% меди?

- 1)  $\frac{27}{2}$  kg 2) 14 kg 3) 13,5 kg 4)  $\frac{135}{20}$  kg 5)  $\frac{135}{10}$  kg 6)  $\frac{137}{10}$  kg