

Флакон шампуня стоит 160 рублей. Какое наибольшее число флаконов можно купить на 1000 рублей во время распродажи, когда скидка составляет 25%?

Решение.

Скидка: $0,25 \cdot 160 = \frac{1}{4} \cdot 160 = 40$

Новая цена: $160 - 40 = 120$

$$\frac{1000}{120} = \frac{100}{12} = \frac{25}{3} = 8\frac{1}{3} \approx 8$$

Округляем до целых по недостатку.

Ответ: 8.

