Свежие фрукты при сушке теряют a % своей массы. Укажите выражение, определяющее массу сухих фруктов (в килограммах), полученных из 25 кг свежих.

1) $\frac{2500}{100+a}$ 2) $\frac{2500}{a}$ 3) $\frac{2500}{100-a}$ 4) $\frac{25(100+a)}{100}$ 5) $\frac{25(100-a)}{100}$