Свежие фрукты при сушке теряют a % своей массы. Укажите выражение, определяющее массу сухих фруктов (в килограммах), полученных из 50 кг свежих.

- 1) $\frac{5000}{100+a}$ 2) $\frac{5000}{a}$ 3) $\frac{50(100-a)}{100}$ 4) $\frac{5000}{100-a}$
5) $\frac{50(100+a)}{100}$