

Бутылка с пробкой стоит 10 рублей, причём бутылка на 9 рублей дороже пробки. Сколько стоит бутылка без пробки?

$$10 = x + (x+9);$$

$$10 = x + x + 9;$$

$$10 - 9 = 2x;$$

$$1 = 2x;$$

$$x = \frac{1}{2};$$

Бутылка без пробки стоит 9,5 рублей

