

Купили **2 кг яблок** и **6 кг груш**.

Цена **яблока** – **x тенге** за 1 кг.

Груши стоят на **70 тенге дороже**, чем яблоки.

Узнай стоимость двух килограммов яблок и шести килограммов груш **вместе**.

Найди значение выражения, если **x = 100 тенге**

Цена 1 кг яблок – x

Цена 1 кг груш – x + 70

Цена 2 кг яблок – 2 • x



Цена 6 кг груш – 6 • (x + 70)

Всего - ? тг

Мы составили буквенное выражение

$$2 \cdot x + 6 \cdot (x + 70)$$

$$x = 100$$

$$2 \cdot 100 + 6 \cdot (100 + 70) = 1220 \text{ (тг)} - \text{стоимость покупки}$$

Запиши в
тетрадь