



Име: _____ Клас: _____



Задача №1

Петя е с 20 години по-малка от майка си. На колко години е майка ѝ сега, ако след 19 години Петя ще е два пъти по-малка от нея?

Решение:

годините на майката сега: x

годините на Петя сега:

годините на майката след 19 години: $x + 19$

годините на Петя след 19 години:

След 19 години Петя ще е два пъти по-малка от майка си:

$$2 \cdot \dots = x + 19$$

.....

.....

.....

Проверка:

.....

.....

Задача №2



Теди купила 9 kg плодове - ябълки и круши. Цената на 1 kg ябълки е 2,50 лв., а на килограм круши- 3,50 лв. Общо платила 24,50 лв. По колко килограма е купила от всеки плод?

Решение: