

**Приёмы вычитания с
переходом через
десяток.**

Урок № 108

УСТНЫЙ СЧЁТ



С первой грядки собрали **12** кг свёклы, а со второй на **4 кг** меньше. Сколько собрали свёклы со второй грядки?



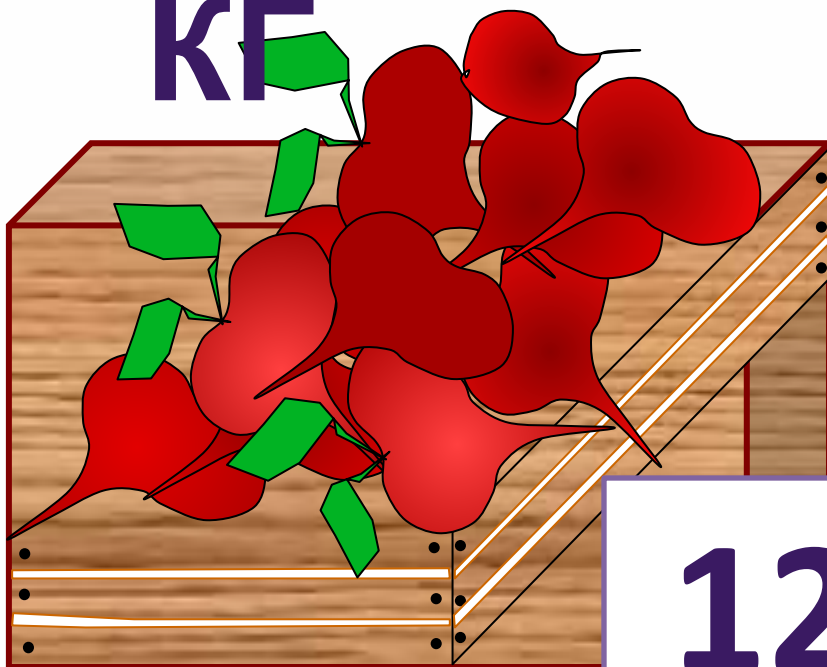
8

$$12 - 4 = 8$$

КГ

КГ

Сколько собрали кг свёклы с двух грядок?



$$12 + 8 = 20 \text{ КГ}$$



На дереве сидели птички. После того как прилетели еще **4** птички, их стало **9**. Сколько птичек сидело в начале?

5

ПТИЧЕК

$$9 - 4 = 5$$





10 человек сели в **2** лодки. В большую лодку село **7** человек, а остальные - в маленькую. Сколько село в маленькую?

3

ЧЕЛОВЕК

$$10 - 7 = 3$$



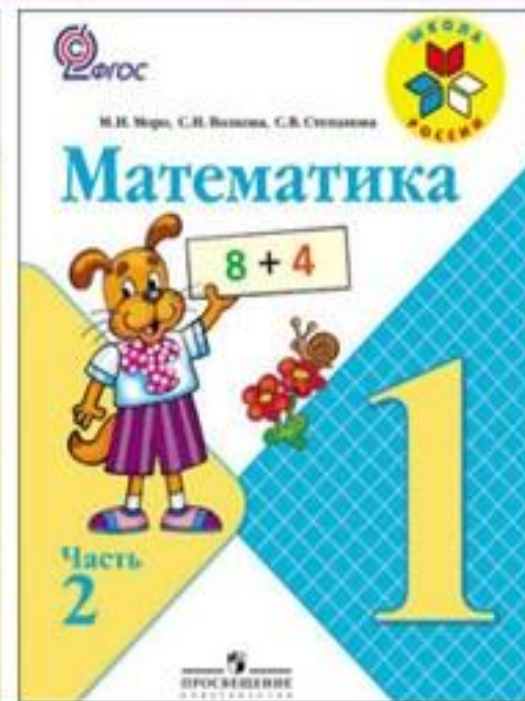
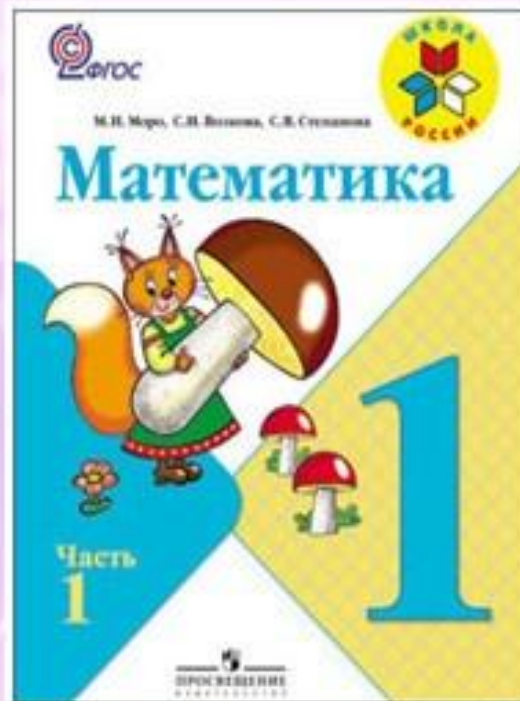
2 девочки сажали **деревья**, а **1** - **цветы**. Что сажала Таня, если Света с Таней и Лариса с Таней сажали разные растения?



ТАНЯ - ЦВЕТЫ



РАБОТА ПО УЧЕБНИКУ



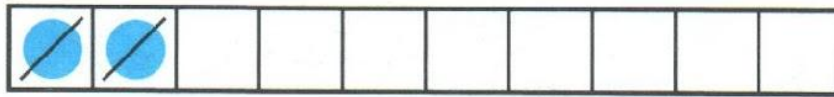
Стр. 80- 81

Табличное вычитание

- Продолжаем учиться выполнять вычитание.



$$12 - 5$$



Первый способ.

Вычитаем число по частям.

1) Сначала вычитаем столько, чтобы получить 10:
 $12 - 2 = 10.$

2) Вспоминаем, что 5 — это 2 и 3.

Уже вычли 2, значит, надо вычесть ещё 3:

$$10 - 3 = 7.$$

Короче можно записать

так: $12 - 5 = 7$ или так: $\frac{12 - 5 = 7}{12 - 2 - 3}$

^
2 3

Табличное вычитание

Второй способ.

Если ты знаешь, что 12 — это 5 и 7 , то легко сразу решить, что

$$12 - 5 = 7, \text{ а } 12 - 7 = 5.$$

Это рассуждение можно записать короче так:

$$\begin{array}{c} 12 - 5 = 7 \\ \wedge \\ 5 \quad 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 12 - 7 = 5 \\ \wedge \\ 7 \quad 5 \end{array}$$

1. Рассмотрите записи и объясните, как рассуждали при вычитании в первом случае и как во втором.

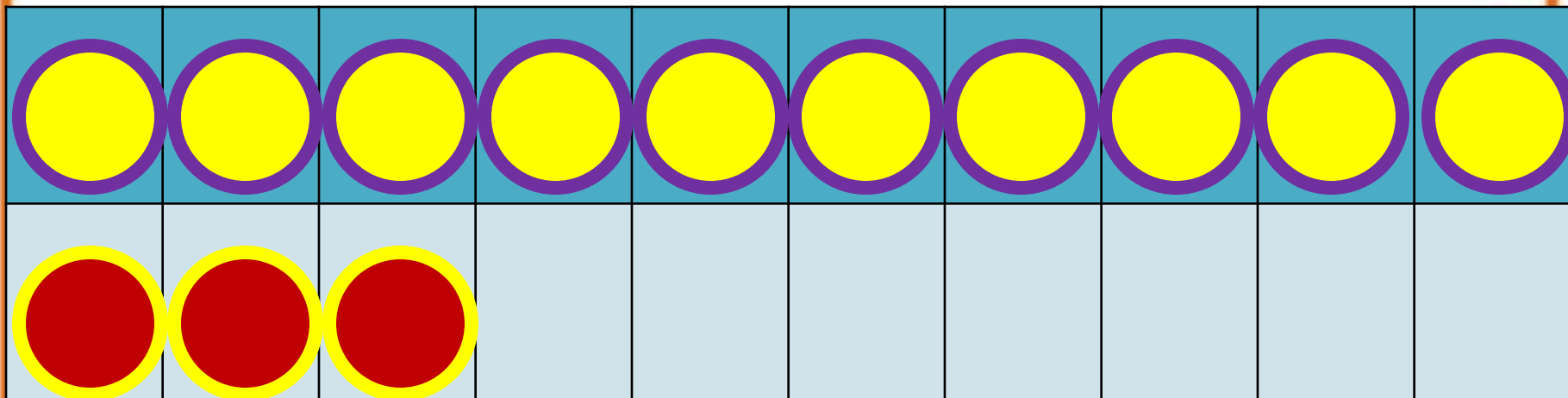
$$1) \quad \begin{array}{r} 14 - 6 = 8 \\ \hline 14 - 4 - 2 \end{array}$$

$$2) \quad \begin{array}{c} 14 - 6 = 8 \\ \wedge \\ 6 \quad 8 \end{array}$$

Для второго способа нужно хорошо знать таблицу сложения.

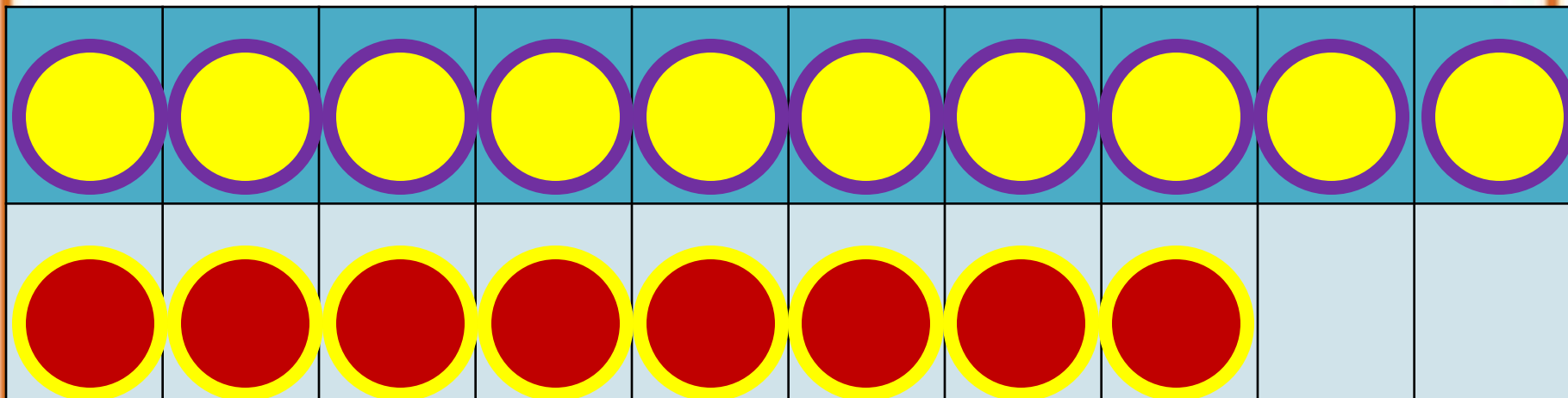
НОВЫЙ МАТЕРИАЛ





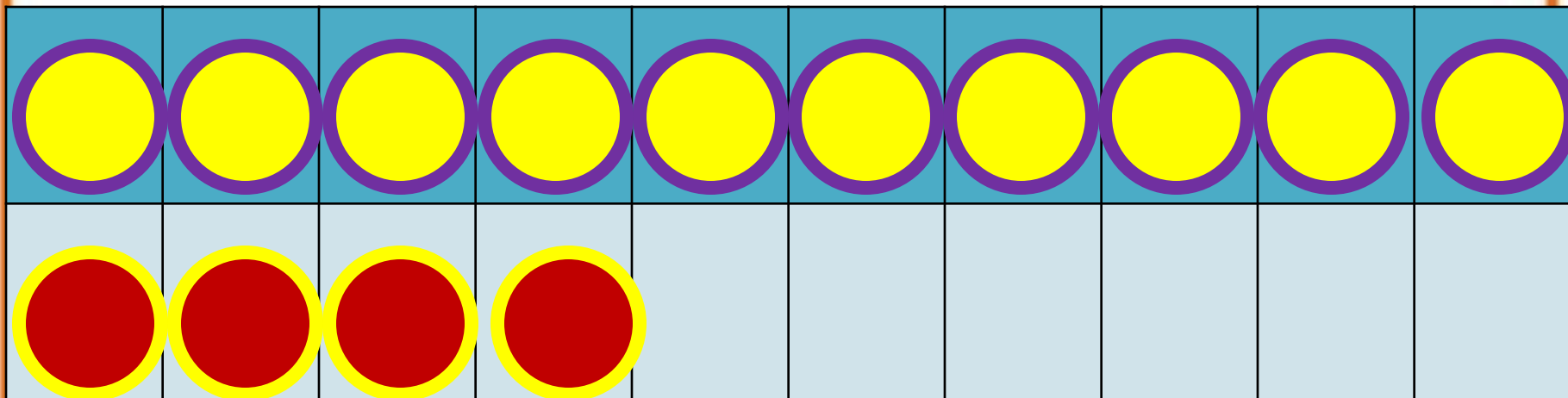
$$13 - 5$$

$$13 - 3 - 2$$



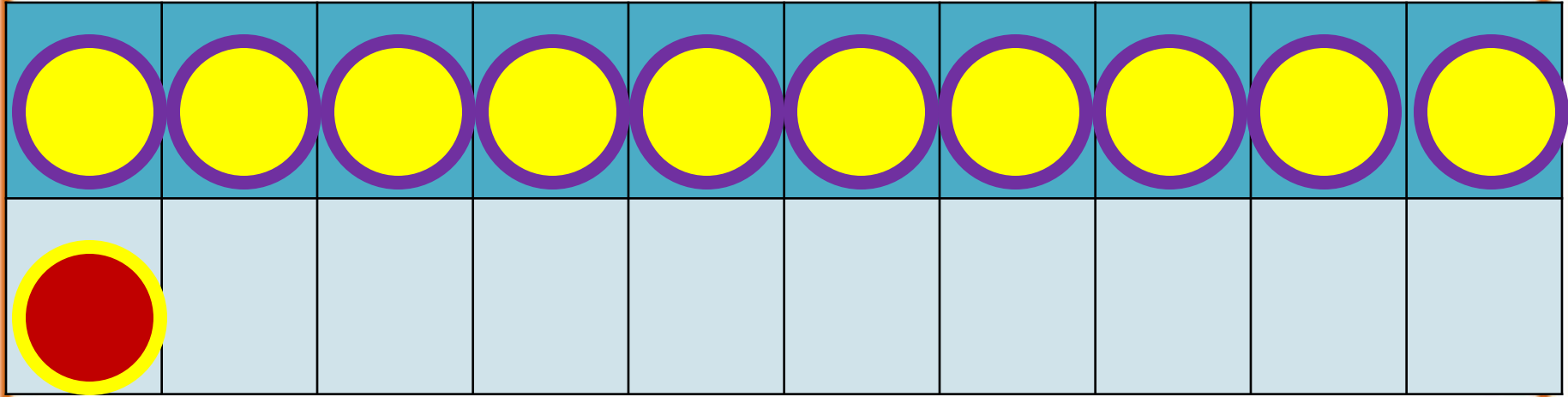
$$18 - 9$$

$$18 - 8 - 1$$



$$14 - 7$$

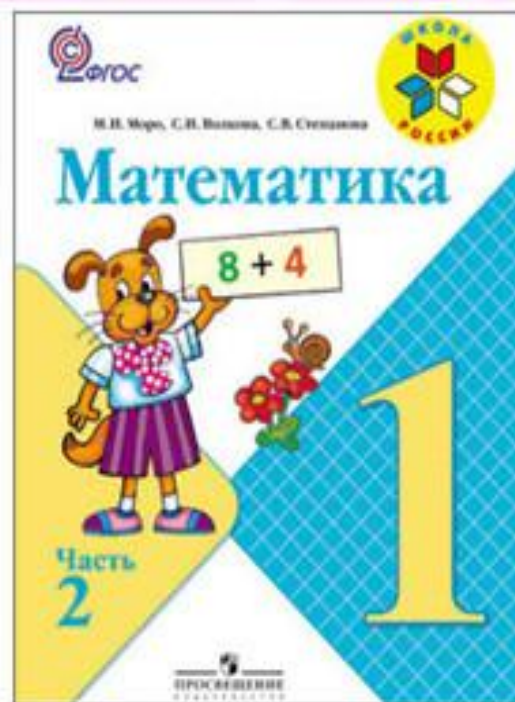
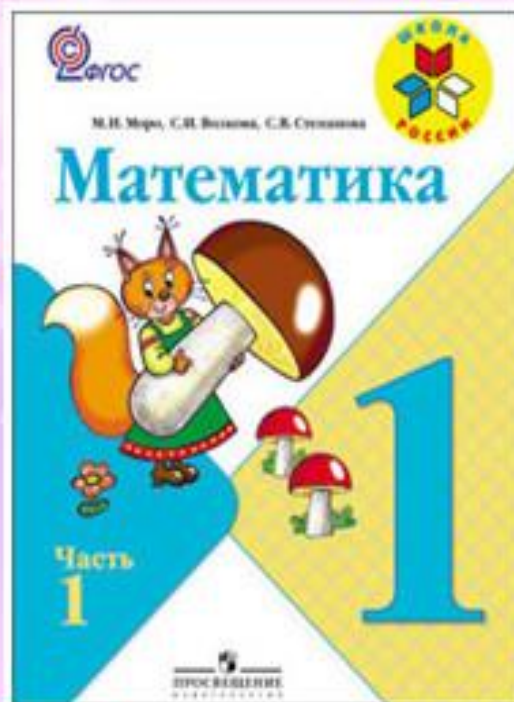
$$14 - 4 - 3$$



$$11 - 4$$

$$11 - 1 - 3$$

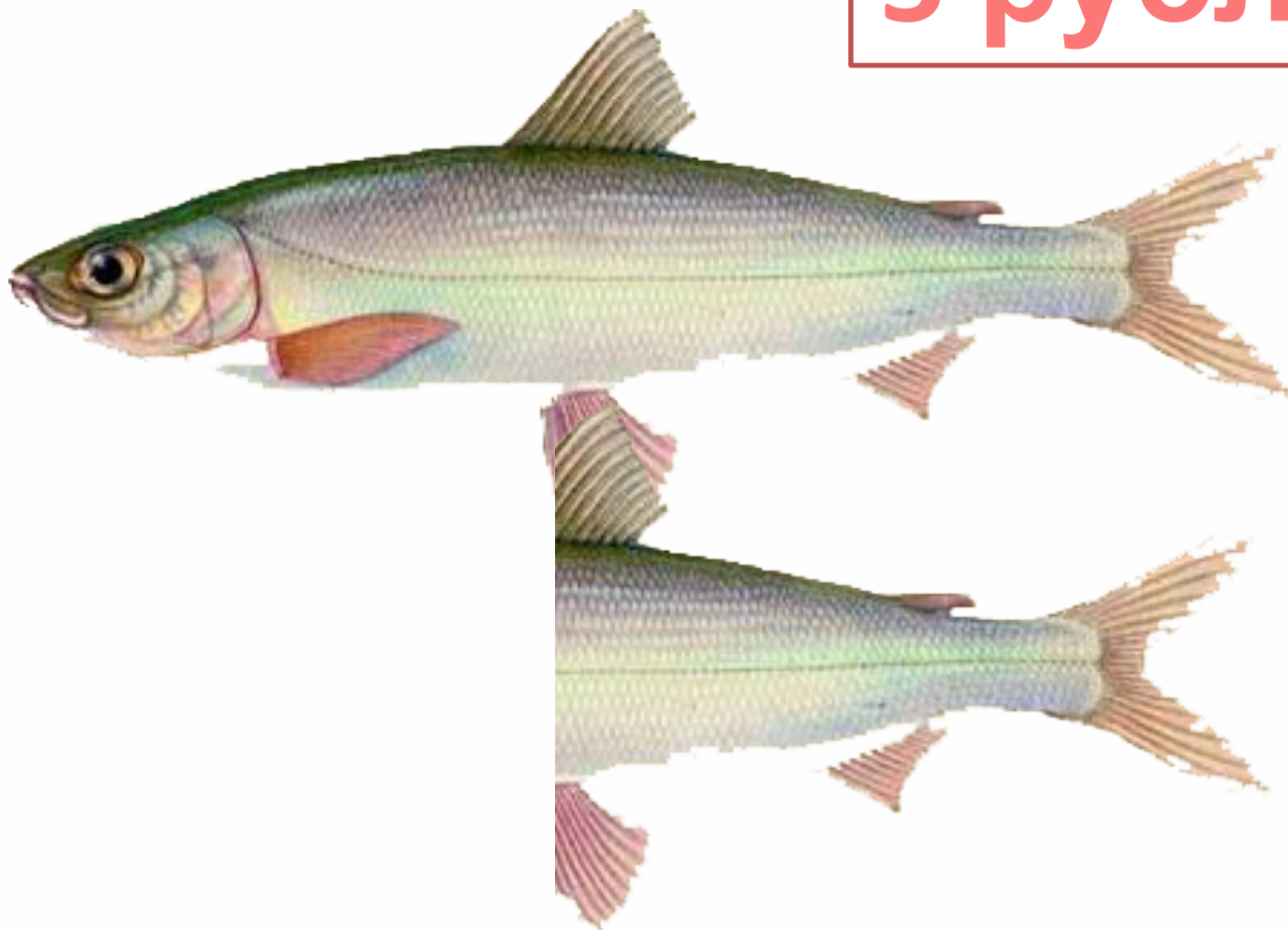
ЗАДАНИЯ НА СМЕКАЛКУ



Полторы рыбы стоят полтора рубля. Сколько
стоят 5 рыб?



5 рублей



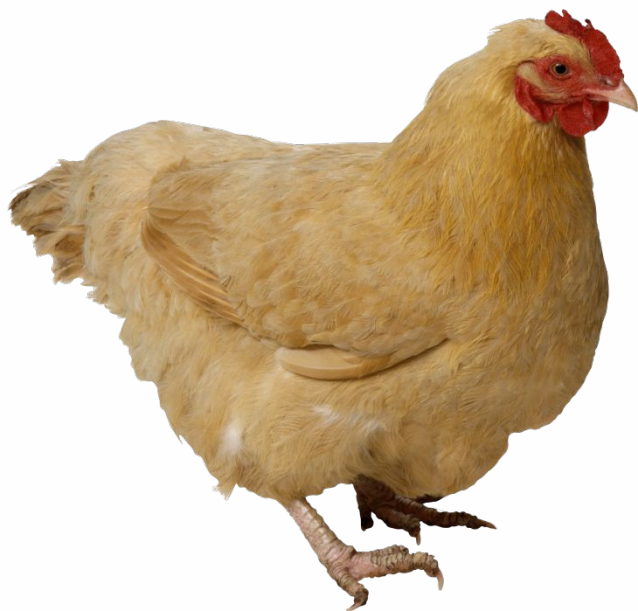
Когда козе исполнится **6** лет, что будет?



Ей пойдет седьмой



Во дворе гуляют куры и собаки, на всех - **10** ног.
Сколько во дворе кур и сколько собак?



1 собака и **3**
курицы,

2 собаки и **1**