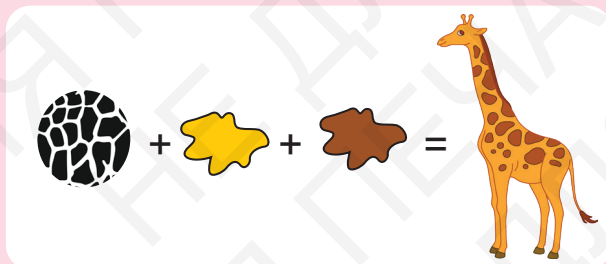


Урок 6. Повторение. Уравнения



1. Какие животные прячутся под знаком вопроса?



Решить уравнение — значит найти неизвестное число.
Найденное число называется **корнем уравнения**.

$$12 + x = 16$$

$$x = 16 - 12$$

$$x = 4$$

$$12 + 4 = 16$$

$$16 = 16$$

$$19 - x = 16$$

$$x = 19 - 16$$

$$x = 3$$

$$19 - 3 = 16$$

$$16 = 16$$

$$x - 12 = 13$$

$$x = 13 + 12$$

$$x = 25$$

$$25 - 12 = 13$$

$$13 = 13$$



2. Решите уравнения.

$$x + 16 = 37$$

$$98 - x = 47$$

$$x - 15 = 21$$



3. Решите задачу уравнением.

В зоопарк Ташкента завезли 12 новых птиц.

Из них — 3 ястреба, а остальные — кеклики. Сколько кекликов поселилось в зоопарке?



4. Деревья в зоопарке посажены на расстоянии 10 метров друг от друга. Найдите расстояние между двумя крайними деревьями.





5. Вычислите. Переведите результат в сантиметры.

$$5 \text{ dm } 4 \text{ cm} + 2 \text{ dm } 5 \text{ cm}$$

$$8 \text{ dm } 6 \text{ cm} - 2 \text{ dm } 4 \text{ cm}$$

$$6 \text{ dm } 1 \text{ cm} + 1 \text{ dm } 8 \text{ cm}$$

$$9 \text{ dm } 5 \text{ cm} - 7 \text{ dm } 3 \text{ cm}$$

$$3 \text{ dm } 3 \text{ cm} + 4 \text{ dm } 6 \text{ cm}$$

$$7 \text{ dm } 5 \text{ cm} - 2 \text{ dm } 1 \text{ cm}$$



6. Составьте уравнение по рисунку и решите его.

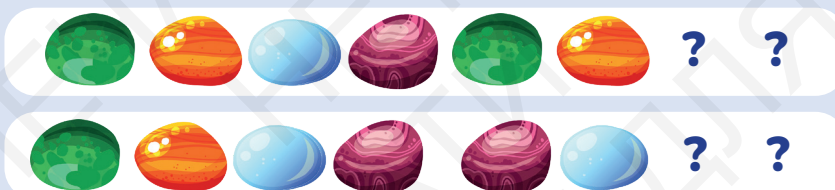


17 животных

Придумайте похожее уравнение и предложите соседу по парте решить его.



7. Павильоны зоопарка украшали декоративными камнями в определённом порядке. Какие два камня положат следующими?



8. Зоопарк посетили 97 учеников вторых классов. В первом автобусе поехало 30 учеников, во втором — 23 ученика. Остальные поехали в третьем автобусе. Сколько учеников ехало в третьем автобусе?

9. Замените окошки буквами и решите уравнения.

$$\square - 31 = 42$$

$$\square + 42 = 54$$

$$78 - \square = 15$$

