

Работа 1

1 Вычисли удобным способом.

$1+1+1+1+3+3=$	$16-4-4-4-2-2=$
$6-1-1-1-1-1-1=$	$7+3+3+7-8-2=$
$1+1+1+1+2+3=$	$11-2-2-2-2-2=$

2 Вставь пропущенные числа.

$8-1-4+\underline{\quad}-7=1$	$1+\underline{\quad}-4+2-3=3$	$1+6-7+4-\underline{\quad}=1$
$\underline{\quad}+2-2+1-8=0$	$2+3-\underline{\quad}+8-6=2$	$4+5-2-\underline{\quad}+4=10$
$\underline{\quad}+3+1-2-4=4$	$4+5-\underline{\quad}+4-6=0$	$8-\underline{\quad}+6+1-5=3$
$8-4-3+\underline{\quad}-2=5$	$\underline{\quad}+5-3+4-6=3$	$4+2-\underline{\quad}+7-5=5$
$1+7-3+5-\underline{\quad}=2$	$8-6+5-\underline{\quad}+7=10$	$7+3-9+1+\underline{\quad}=10$

3 Вставь знаки «+» или «-».

$2\ 2\ 2\ 2\ 2\ 2=8$	$3\ 3\ 3\ 3\ 3\ 3\ 3\ 3=6$	$4\ 4\ 4\ 4\ 4\ 4\ 4=0$
$2\ 2\ 2\ 2\ 2\ 2=4$	$3\ 3\ 3\ 3\ 3\ 3\ 3\ 3=0$	$4\ 4\ 4\ 4\ 4\ 4\ 4\ 4=4$

4 Заполни пропуски, чтобы неравенства стали верными.

$$4+8 < \underline{\quad} + 8 \qquad 11 - \underline{\quad} > 11 - 7 \qquad 4+7 < 13 - \underline{\quad}$$

5 Каждой букве в равенствах соответствует одно число. Найди эти числа.

$$A - B = 2$$

$$A + A = 16$$

$$B + B = 9$$

$$A + B + B = 17$$

$$A = \boxed{\quad}$$

$$B = \boxed{\quad}$$

$$B = \boxed{\quad}$$

6 Оля и Нина завтракали. Одна из них пила кофе с молоком, а другая — чай без молока. У Нины в напитке было молоко. Что пила Оля? _____

7 На отрезке поставили 4 точки. Сколько отрезков получилось? _____

8 Я задумал два числа. Когда я сложил их, получил 6. Когда из одного вычел другое, тоже получил 6. Какие числа я задумал?

Работа 2

- ① Вычисли удобным способом.

$9 + 1 + 8 + 2 - 8 - 2 =$	$20 - 6 - 6 - 6 - 2 + 10 =$	$20 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 =$
$3 + 5 + 5 + 5 - 6 - 6 =$	$3 + 3 + 3 + 4 + 3 + 3 =$	$6 - 3 - 3 + 2 + 2 + 2 =$

- ② Вставь пропущенные числа.

$10 + 3 - 1 - 2 + \underline{\quad} = 18$	$16 - 1 - 10 + 4 + \underline{\quad} = 19$	$14 + 1 - 5 + \underline{\quad} - 1 = 12$
$12 - 10 + \underline{\quad} + 10 - 1 = 17$	$10 + 7 - 1 - \underline{\quad} + 9 = 19$	$13 - 10 + \underline{\quad} + 10 - 7 = 10$
$\underline{\quad} + 1 - 2 + 6 - 10 = 6$	$15 - 5 - \underline{\quad} + 10 + 1 = 14$	$18 + \underline{\quad} - 9 + 5 - 1 = 14$
$14 - 10 + \underline{\quad} + 10 + 1 = 20$	$10 + 3 - 1 - 2 + \underline{\quad} = 16$	$19 - 1 - 8 + 7 + \underline{\quad} = 18$
$1 + 11 - 10 + 3 + \underline{\quad} = 15$	$17 - 7 + 6 - 10 + \underline{\quad} = 10$	$12 + 1 - \underline{\quad} + 5 + 10 = 20$

- ③ Вставь знаки «+» или «-», где это необходимо.

$1 \ 1 \ 1 \ 1 \ 1 = 10$	$1 \ 1 \ 1 \ 1 \ 1 = 14$	$2 \ 2 \ 2 \ 2 \ 2 \ 2 = 14$
$1 \ 1 \ 1 \ 1 \ 1 = 12$	$2 \ 2 \ 2 \ 2 \ 2 \ 2 = 12$	$2 \ 2 \ 2 \ 2 \ 2 \ 2 \ 2 = 16$

- ④ Заполни пропуски, чтобы неравенства стали верными.

$$12 - 7 > 11 - \underline{\quad}$$

$$6 + \underline{\quad} < 14 - 5$$

$$8 + 4 > \underline{\quad} + 8$$

- ⑤ Найди числа, обозначенные буквами. Подсказка: начни с первого равенства.

1) $L + K + E = 8$ 2) $L + K = 6$ 3) $L + E = 2$

$$L = \underline{\quad}$$

$$K = \underline{\quad}$$

$$E = \underline{\quad}$$

- ⑥ В одной комнате есть коричневый шкаф, в котором много книг, в другой — чёрный шкаф, в котором мало книг. В первой комнате стоит чёрный шкаф. В какой комнате стоит шкаф с большим количеством книг — в первой или во второй? _____

- ⑦ Нарисуй 8 треугольников так, чтобы в нижнем ряду их было на 4 больше, чем в верхнем.

- ⑧ Сумма двух чисел 8, а разность 6. Какие это числа? _____