

1 КЛАСС

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.

$8 - 1 - 4 + __ - 7 = 1$	$1 + __ - 4 + 2 - 3 = 3$	$1 + 6 - 7 + 4 - __ = 1$
$__ + 2 - 2 + 1 - 8 = 0$	$2 + 3 - __ + 8 - 6 = 2$	$4 + 5 - 2 - __ + 4 = 10$
$__ + 3 + 1 - 2 - 4 = 4$	$4 + 5 - __ + 4 - 6 = 0$	$8 - __ + 6 + 1 - 5 = 3$
$8 - 4 - 3 + __ - 2 = 5$	$__ + 5 - 3 + 4 - 6 = 3$	$4 + 2 - __ + 7 - 5 = 5$
$1 + 7 - 3 + 5 - __ = 2$	$8 - 6 + 5 - __ + 7 = 10$	$7 + 3 - 9 + 1 + __ = 10$

③ Вставь знаки «+» или «-».

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

④ Заполни пропуски, чтобы неравенства стали верными.

$4 + 8 < __ + 8$

$11 - __ > 11 - 7$

$4 + 7 < 13 - __$

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

$A - B = 2$

$A + A = 16$

$B + B = 9$

$A + B + B = 17$

$A =$

$B =$

$B =$

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.

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

④ Заполни пропуски, чтобы неравенства стали верными.

$$12 - 7 > 11 - \underline{\quad} \qquad 6 + \underline{\quad} < 14 - 5 \qquad 8 + 4 > \underline{\quad} + 8$$

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

1) $Л + К + Е = 8$ 2) $Л + К = 6$ 3) $Л + Е = 2$

$Л = \boxed{\quad}$ $К = \boxed{\quad}$ $Е = \boxed{\quad}$

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? _____

Работа 3

- ① Вычисли удобным способом.

$19 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 =$	$5 + 5 + 5 + 1 + 4 - 10 =$	$4 + 4 + 4 + 4 + 4 - 2 =$
$9 + 2 + 1 + 3 + 1 - 9 =$	$19 - 5 - 5 - 5 + 4 - 3 =$	$10 - 10 + 10 + 10 - 2 - 2 =$

- ② Вставь пропущенные числа.

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

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

$2 \ 2 \ 2 \ 2 \ 2 \ 2 \ 2 \ 2 = 12$	$2 \ 2 \ 2 \ 2 \ 2 \ 2 \ 2 \ 2 = 14$	$6 \ 6 \ 6 = 18$
$2 \ 2 \ 2 \ 2 \ 2 \ 2 \ 2 \ 2 = 18$	$2 \ 2 \ 2 \ 2 \ 2 \ 2 \ 2 \ 2 = 20$	$6 \ 6 \ 6 = 6$

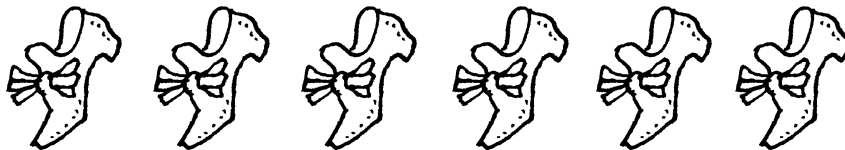
- ④ Заполни пропуски, чтобы неравенства стали верными.

$$17 - 9 < \underline{\quad} + 5 \qquad 12 - 3 > \underline{\quad} - 6 \qquad 9 + \underline{\quad} < 9 + 5$$

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

$$\begin{array}{llll} \Gamma + \Gamma = 10 & \Gamma - \Delta = 4 & \Delta + E = 4 & \Gamma + \Delta + E = 9 \\ \boxed{\Gamma =} & \boxed{\Delta =} & \boxed{E =} & \end{array}$$

- ⑥ В шкафу 3 пары одинаковых ботинок. Сколько ботинок надо взять не глядя, чтобы получить хотя бы одну пару? _____



- ⑦ На прямой поставили 5 точек. Сколько отрезков получилось? _____

- ⑧ В семье 4 брата. У каждого брата есть 2 сестры. Сколько детей в семье? _____