

3 класс

Работа 1

① Вставь пропущенные числа.

$17 - (__ - 8) + 13 - 16 = 3$	$14 - 7 + 6 - __ + 3 = 12$	$3 + 9 - __ + 6 - 8 = 5$
$15 - 8 + (14 - 7) - __ + 14 - 15 = 0$	$8 + 5 - 4 + 3 - __ = 6$	$11 - __ + 7 - 6 + 5 = 14$
$9 - (15 - __) + 19 + 1 - 20 + 16 = 16$	$17 - 9 + 3 - 5 + __ = 13$	$6 + __ - 8 + 4 - 2 = 9$

② Вставь числа, чтобы равенства стали верными.

$$9 + \square = 15 = \square + 8 = 6 + \square \quad \square - 8 = 4 = \square - 7 = \square - 9$$
$$13 - 6 = \square = \square - 9 = 14 - \square \quad 5 + 6 = \square = 8 + \square = 4 + \square$$

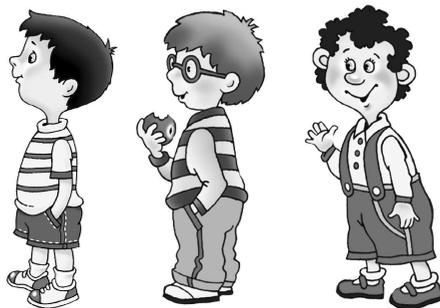
③ Вставь знаки «+» или «-», где это необходимо.

$2 \ 2 \ 2 \ 2 \ 2 \ 2 \ 2 \ 2 \ 2 \ 2 \ 2 = 18$	$2 \ 2 \ 2 \ 2 \ 2 \ 2 \ 2 \ 2 \ 2 \ 2 \ 2 = 10$	$3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 = 15$
$2 \ 2 \ 2 \ 2 \ 2 \ 2 \ 2 \ 2 \ 2 \ 2 \ 2 = 14$	$2 \ 2 \ 2 \ 2 \ 2 \ 2 \ 2 \ 2 \ 2 \ 2 \ 2 = 6$	$3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 = 9$

④ Сумма двух чисел равна 11, а их произведение — 18. Какие это числа? _____

⑤ Мальчик переносит за один раз 4 кирпича, а девочка — 2 кирпича. Сколько кирпичей они вместе перенесут за 10 раз? Сколько кирпичей перенесёт девочка? _____

⑥ Егор, Максим и Артём помогали чинить сарай. Два мальчика забивали гвозди, а третий пилил. Артём и Максим выполняли разную работу. Что делал Егор? _____



⑦ В коробке карточки 8 разных цветов. Какое наименьшее количество карточек нужно взять, чтобы наверняка достать 4 карточки одного цвета? _____

⑧ В деревне 20 двухэтажных и 40 деревянных домов. Всего в деревне 50 домов. Сколько в деревне деревянных двухэтажных домов? _____

Работа 2

① Вставь пропущенные числа.

$21+64+5-18-(\underline{\quad}-17)=4$	$64+\underline{\quad}+1-2-4=62$	$81+\underline{\quad}-2-5+4=45$
$18-(41+55-\underline{\quad})+9+75=95$	$31+8-\underline{\quad}+5-3=34$	$16+2-4+3-\underline{\quad}=24$
$10-7+\underline{\quad}+46-(97-50)=40$	$74+4-5+6-\underline{\quad}=71$	$93+\underline{\quad}-5+1+6=59$

② Вставь числа, чтобы равенства стали верными.

$$90-6=\square=100-\square=\square+6 \quad 65-6=\square=50+\square=\square+55$$

$$62-4=\square=35+\square=\square+1 \quad 88-85=\square=23-\square=\square-8$$

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

$5\ 5\ 5\ 5\ 5\ 5=100$	$5\ 5\ 5\ 5\ 5\ 5\ 5\ 5=85$	$6\ 6\ 6\ 6\ 6\ 6\ 6\ 6\ 6=48$
$5\ 5\ 5\ 5\ 5\ 5\ 5=95$	$5\ 5\ 5\ 5\ 5\ 5\ 5\ 5=75$	$6\ 6\ 6\ 6\ 6\ 6\ 6\ 6\ 6=36$

④ Сравни и поставь знак $>$, $<$ или $=$.

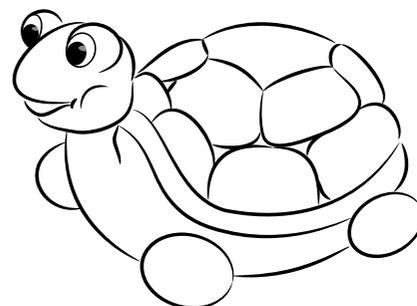
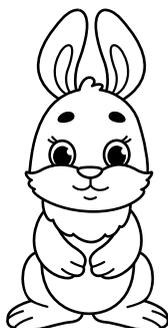
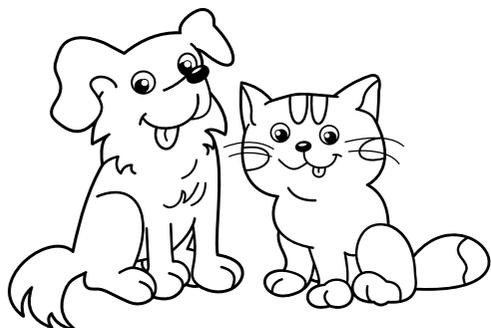
4 м 3 дм... 403 см 24 дм 2 см... 2 м 4 дм 2 см 590 см... 5 м 90 дм

⑤ Прошло 5 лет и 11 месяцев. Сколько прошло месяцев?

⑥ Батон и буханка тяжелее, чем два батона на 50 г. Что тяжелее: батон или буханка? На сколько? _____

⑦ Паша задумал число, вычел из него 6, умножил на 7, разделил на 2, к результату прибавил 3 и получил 17. Какое число он задумал? _____

⑧ У Толи, Гены, Юли и Иры есть собака, кошка, кролик и черепаха. У Гены не собака. Кошка у девочки, но не у Иры. Кролик у девочки. У кого черепаха? реши задачу с помощью таблицы.



Работа 3

- ① Вставь пропущенные числа.

$29 - (58 + 9 - \underline{\quad}) - (16 - 9) = 21$	$63 + 2 - 10 - 5 + \underline{\quad} = 59$	$76 - 5 + 20 - 90 + \underline{\quad} = 61$
$44 + (17 - 7 - 7) - (\underline{\quad} - 12) = 39$	$87 - 4 + 10 - 90 + \underline{\quad} = 43$	$54 + 30 - 4 + \underline{\quad} + 6 = 89$
$60 + (96 + 1 - 79) + (12 - \underline{\quad}) = 83$	$39 + 40 - 8 + \underline{\quad} - 6 = 70$	$82 + 6 - 40 - 8 + \underline{\quad} = 47$

- ② Вставь числа, чтобы равенства стали верными.

$$90 - 62 = \square = \square - 50 = \square + 1 \quad 40 - \square = 20 = \square + 12 = 29 - \square$$

$$30 + \square = 70 = 63 + \square = \square - 9 \quad 27 - 20 = \square = 14 - \square = \square - 51$$

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

$7 \ 7 \ 7 \ 7 \ 7 \ 7 \ 7 \ 7 = 98$	$7 \ 7 \ 7 \ 7 \ 7 \ 7 \ 7 \ 7 \ 7 \ 7 = 98$	$8 \ 8 \ 8 \ 8 \ 8 \ 8 \ 8 \ 8 \ 8 = 88$
$7 \ 7 \ 7 \ 7 \ 7 \ 7 \ 7 = 84$	$7 \ 7 \ 7 \ 7 \ 7 \ 7 \ 7 \ 7 \ 7 = 84$	$8 \ 8 \ 8 \ 8 \ 8 \ 8 \ 8 \ 8 = 72$

- ④ Каждой букве в равенствах соответствует одно число. Запиши эти числа.

$$E - X = 2 \quad E + E + E = 36 \quad X + B = 24 \quad B + E + X = 36$$

$$E = \square \quad X = \square \quad B = \square$$

- ⑤ Сейчас 15 ч. На какое число покажет часовая стрелка через 35 ч?

- ⑥ У Игоря и Ильи есть щенки. Одного щенка зовут Рекс, другого — Пиф. Рекс серый, а Пиф — чёрный. У Игоря живёт Рекс. Какого окраса щенок Ильи? _____

- ⑦ Верёвку длиной 21 см разрезали на 2 части так, что одна часть в 2 раза длиннее другой. Найди длину каждой части.



- ⑧ В мешке 8 красных и 12 зелёных яблок. Какое наименьшее количество яблок нужно достать не глядя, чтобы обязательно вытащить 2 яблока разных цветов? _____
