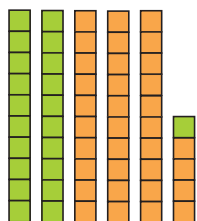


Сложение чисел



Объясни вычисления.

$$34 + 21 = (30 + 20) + (4 + 1) = 55$$

$\begin{array}{cc} & \diagdown \quad \diagup \\ 34 & + & 21 \\ \diagup \quad \diagdown & & \diagup \quad \diagdown \\ 30 & 4 & 20 & 1 \end{array}$



Выполни задания на уроке

1. Вычисли и объясни.

$$\begin{array}{cc} & \diagdown \quad \diagup \\ 32 & + & 47 \\ \diagup \quad \diagdown & & \diagup \quad \diagdown \\ ? & ? & ? & ? \end{array}$$

$$\begin{array}{cc} & \diagdown \quad \diagup \\ 68 & + & 11 \\ \diagup \quad \diagdown & & \diagup \quad \diagdown \\ ? & ? & ? & ? \end{array}$$

2. Вычисли и объясни.

$$25 + 31 \quad 62 + 15 \quad 13 + 84 \quad 43 + 36$$

3. Вычисли.

$$\begin{array}{ccc} 32 + 13 & 6 + 6 + 21 & 90 - (11 - 4) \\ 42 + 14 & 7 + 7 + 41 & 80 - (12 - 6) \\ 52 + 15 & 8 + 8 + 61 & 70 - (13 - 8) \end{array}$$



Каким может быть следующее выражение в каждом столбике?

4. Реши задачу. Составь обратные задачи.

У ломаной два звена. Длина первого звена — 25 см, а второго — 32 см. Найди длину ломаной.

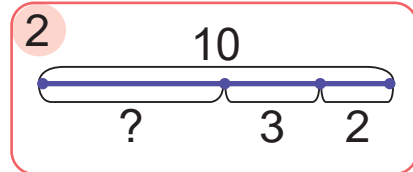
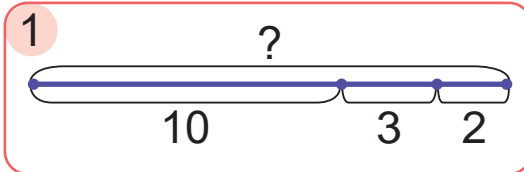
5. Вставь пропущенные числа.

$$? \text{ кг} + 7 \text{ кг} = 37 \text{ кг} \quad 57 \text{ см} - ? \text{ см} = 7 \text{ см}$$

6. Диме 11 лет, а Катя на 7 лет моложе его. Валере столько лет, сколько Диме и Кате вместе. Сможет ли Валера посмотреть в кинотеатре фильм, если на него пускают зрителей старше 16 лет?

7. Выбери схему. Реши задачу.

Туристы плыли на плоту по реке Припять. Когда на берег сошли 10 туристов, а потом ещё 3 туриста, на плоту осталось 2 туриста. Сколько туристов было на плоту сначала?



Объясни, как найти сумму чисел 66 и 23.



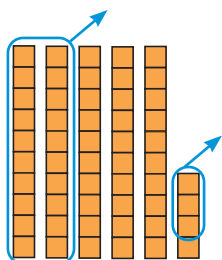
Выполни задания дома

1. Найди значения выражений.

$$42 + 35 \quad 36 + 31 \quad 41 + 47 \quad 55 + 24$$

2. Боре 6 лет, а мама на 22 года старше Бори. Папе столько лет, сколько Боре и маме вместе. Сколько лет папе?

Вычитание чисел



Объясни вычисления.

$$54 - 23 = (50 - 20) + (4 - 3) = 31$$

$\begin{array}{c} 54 \\ \swarrow \searrow \\ 50 \quad 4 \end{array} \quad \begin{array}{c} 23 \\ \swarrow \searrow \\ 20 \quad 3 \end{array}$



Выполни задания на уроке

1. Вычисли и объясни.

$$\begin{array}{c} 95 - 22 \\ \swarrow \searrow \quad \swarrow \searrow \\ \boxed{?} \boxed{?} \quad \boxed{?} \boxed{?} \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 79 - 54 \\ \swarrow \searrow \quad \swarrow \searrow \\ \boxed{?} \boxed{?} \quad \boxed{?} \boxed{?} \end{array}$$

2. Вычисли и объясни.

$$\begin{array}{cccc} 65 - 32 & 75 - 12 & 19 - 17 & 14 - 13 \\ 48 - 26 & 89 - 44 & 15 - 11 & 18 - 16 \end{array}$$

3. Составь выражения и найди их значения.

$$\begin{array}{c} 78 - \\ \swarrow \searrow \\ \boxed{12 + 5} \\ \boxed{22 + 3} \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \boxed{43 - 2} \\ \swarrow \searrow \\ \boxed{39 - 16} \end{array} \quad \begin{array}{c} + 24 \end{array}$$

4. $86 - 25 + 1$? $86 - 25 - 1$

\approx $66 + 9 + 10$? $40 + 40 - 8$

$36 + 32 - 1$? $32 + 36 + 10$



В каких случаях можно выполнить сравнение без вычислений?

5. Вставь пропущенные числа.

$$1 \text{ ч } 26 \text{ мин} = \boxed{?} \text{ мин} \quad 99 \text{ мин} = \boxed{?} \text{ ч } \boxed{?} \text{ мин}$$

6. Из 57 дм багета сделали рамку для натюрморта и рамку для пейзажа. Сколько дециметров багета осталось, если для одной рамки понадобилось 20 дм багета, а для другой — 14 дм?



7. На сеанс в Минский планетарий пришли 15 мальчиков, а девочек — на 4 больше, чем мальчиков. Взрослых пришло на 12 человек меньше, чем девочек. Сколько взрослых пришло в планетарий?



Объясни, как найти разность чисел 77 и 22.



Выполни задания дома

1. Найди значения выражений.

$$74 - 32 \quad 69 - 45 \quad 19 - 16 \quad 17 - 14$$

2. В отделе игрушек продали 25 мишек, а машинок — на 32 больше. Кукол продали на 15 меньше, чем машинок. Сколько продали кукол?

Закрепление



Выполни задания на уроке

1. Найди значения выражений.

$$60 - 9 + 36$$

$$28 + (19 - 12)$$

$$40 - 5 - 31$$

$$79 - (18 - 16)$$

$$77 - (24 - 9)$$

$$36 + (63 - 42)$$

2. Вычисли.

$$6 + 74$$

$$46 - 22$$

$$19 - 18$$

$$7 + 63$$

$$57 - 22$$

$$18 - 17$$

$$8 + 52$$

$$68 - 22$$

$$17 - 16$$



Каким может быть следующее выражение в каждом столбике?

3. Вставь пропущенные числа, чтобы записи были верными.

$$7 \text{ дм } 4 \text{ см} - 32 \text{ см} = ? \text{ см}$$

$$1 \text{ м} - 3 \text{ дм} = ? \text{ см}$$

$$5 \text{ дм } 6 \text{ см} + 21 \text{ см} = ? \text{ см}$$

$$4 \text{ дм} + 6 \text{ дм} = ? \text{ м}$$

4. На открытие Национального футбольного стадиона в Минске из школы пришли 35 пионеров. Пионеров пришло на 2 больше, чем октябрят. Сколько всего пионеров и октябрят пришло на открытие стадиона?



Национальный
футбольный
стадион в Минске

5. Две команды играли в баскетбол. Команда «Смелые» выиграла у команды «Весёлые» со счётом $56 : 30$. На сколько очков команда «Смелые» набрала больше, чем команда «Весёлые»?

6. Две команды из задачи 5 сыграли ещё раз. Теперь команда «Смелые» проиграла команде «Весёлые» со счётом $30 : 50$. Какая команда набрала больше очков за две игры? На сколько очков больше?

7. Длина ломаной из трёх звеньев равна 8 дм. Длина первого звена — 25 см, а второго — 5 см. Найди длину третьего звена ломаной.



Выполни задания дома

1. Вычисли.

$$47 + 5 \quad 63 - 5 \quad 31 + 26 \quad 57 - 12$$

2. На соревнованиях первый спортсмен метнул копье на 54 м. Второй спортсмен метнул копье на 5 м дальше первого. Третий спортсмен метнул копье на 7 м дальше второго. Каким был результат третьего спортсмена?