Математика

1-й класс

Вариант 1

1. Сравни.

16 ☐ 19 15 см ☐ 1 дм

2. Соедини стрелками примеры с их ответами.

7 + 4 ☐	13	11 – 5 ☐	6
5 + 8 ☐	12	12 – 3 ☐	7
9 + 3 ☐	11	15 – 7 ☐	9
	14		8

3. Катя прополола 5 грядок, а Оля на 2 грядки больше. Сколько грядок пропололи девочки?

Выбери верное решение задачи и отметь его знаком ✓.

5 + 2 = 7	5 + 2 = 7 5 + 7 = 12	5 – 2 = 3 5 + 3 = 8
Ответ: 7.	*Ответ*: 12.	*Ответ*: 8.
☐	☐	☐

4. Запиши следующие два примера.

10 – 2
11 – 3
12 – 4

_____

_____

Вариант 2

1. Сравни.

18 ☐ 13 1 дм ☐ 12 см

2. Соедини стрелками примеры с их ответами.

5 + 7 ☐	14	12 – 8 ☐	7
6 + 8 ☐	12	11 – 5 ☐	8
9 + 9 ☐	15	14 – 6 ☐	4
	18		6

3. Петя поймал 7 карасей, а Юра на 3 карася меньше. Сколько карасей поймали мальчики?

Выбери верное решение задачи и отметь его знаком ✓.

7 + 3 = 10	7 – 3 = 4	7 – 3 = 4
7 + 10 = 17		7 + 4 = 11
Ответ: 17.	*Ответ*: 4.	*Ответ*: 11.
☐	☐	☐

4. Запиши следующие два примера.

6 + 3
7 + 4
8 + 5

_____

_____

Вариант 3

1. Сравни.

8 + 7 ☐ 14 11 см ☐ 2 дм

2. Отметь знаком ✓ верные равенства.

8 + 4 = 6 + 5 ☐ 15 – 8 = 11 – 4 ☐

9 + 7 = 8 + 8 ☐ 16 – 7 = 12 – 9 ☐

3. Арбуз на 4 кг тяжелее дыни, но на 3 кг легче тыквы. Масса дыни 5 кг. Вычисли массу арбуза и массу тыквы.

Решение:

Ответ: масса арбуза _____ , масса тыквы _____ .

4. Запиши следующий пример.

15 – 5 + 2
14 – 4 + 3
13 – 3 + 4
_____

Вариант 4

1. Сравни.

4 + 9 ☐ 15 2 дм ☐ 19 см

2. Отметь знаком ✓ верные равенства.

7 + 8 = 6 + 9 ☐ 16 – 8 = 12 – 5 ☐

5 + 9 = 7 + 6 ☐ 17 – 9 = 11 – 3 ☐

3. Купили 10 кг картофеля. Капусты купили на 6 кг меньше, чем картофеля, но на 3 кг больше, чем моркови. Сколько купили капусты и сколько моркови?

Решение:

Ответ: капусты _____ , моркови _____ .

4. Запиши следующий пример.

5 + 5 – 3
6 + 4 – 4
7 + 3 – 5
_____

2-й класс

Вариант 1

1. Отметь знаком ✓ верно выполненные действия.

63 + 18 = 81	27 + 36 = 53	51 − 38 = 13	40 − 18 = 32
☐	☐	☐	☐

2. Вычисли.

18 – (12 – 3) = ☐ 13 – 9 + 4 = ☐

3. Вычисли периметр квадрата с длиной стороны 3 см.

Решение:

Ответ: _____

4. Из леса принесли 90 грибов – подосиновиков, подберёзовиков и сыроежек. Подберёзовиков было 35, подосиновиков 40. Сколько было сыроежек?

Решение:

Ответ: _____

Вариант 2

1. Отметь знаком ✓ верно выполненные действия.

52 + 39 = 93	17 + 63 = 80	80 − 16 = 76	45 − 27 = 18
☐	☐	☐	☐

2. Вычисли.

9 + (14 – 8) = ☐ 6 + 10 – 7 = ☐

3. Вычисли периметр квадрата с длиной стороны 2 см.

Решение:

Ответ: _____

4. На дачном участке посадили 80 луковиц нарциссов, гиацинтов и лилий. Нарциссов 35, гиацинтов 25. Сколько посадили луковиц лилий?

Решение:

Ответ: _____

Вариант 3

1. Впиши в окошки подходящие цифры.

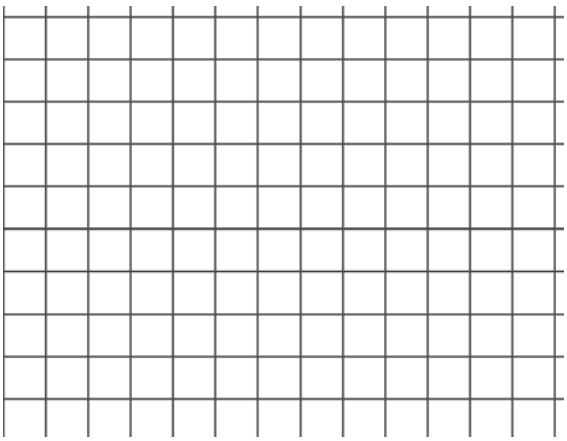
$$\begin{array}{r} \square 7 \\ +\ 3\square \\ \hline 65 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 5\square \\ +\ \square 6 \\ \hline 80 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 9\square \\ -\ \square 1 \\ \hline 9 \end{array} \qquad \begin{array}{r} \square 5 \\ -\ 4\square \\ \hline 39 \end{array}$$

2. Вычисли.

17 – 9 – 8 = 16 5 + 4 + 10 = 19

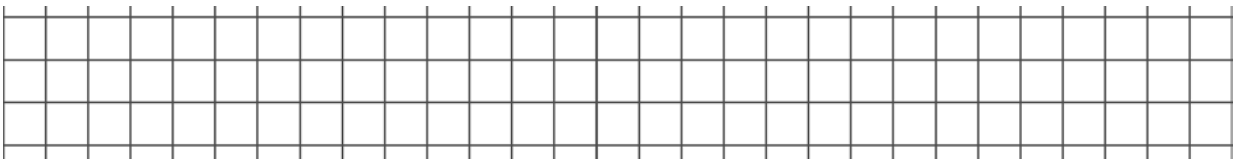
Ответ: ___ *Ответ*: ___

3. Начерти квадрат, периметр которого равен 12 см.



4. Из гаража выехали 30 машин, а осталось в нём на 12 машин меньше, чем выехало. Сколько машин было в гараже первоначально?

Решение:



Ответ: _____

Вариант 4

1. Впиши в окошки подходящие цифры.

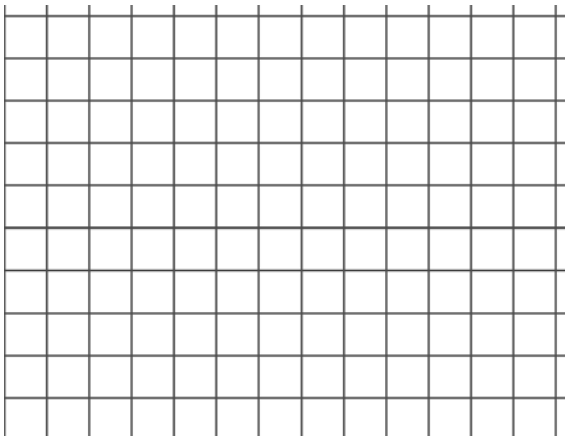
$$\begin{array}{r} \square 3 \\ +\,4\square \\ \hline 81 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 5\square \\ +\,\square 1 \\ \hline 90 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 4\square \\ -\,\square 1 \\ \hline 29 \end{array} \qquad \begin{array}{r} \square 0 \\ -\,3\square \\ \hline 35 \end{array}$$

2. Вычисли.

15 – 6 + 9 = 0 *Ответ*: ___

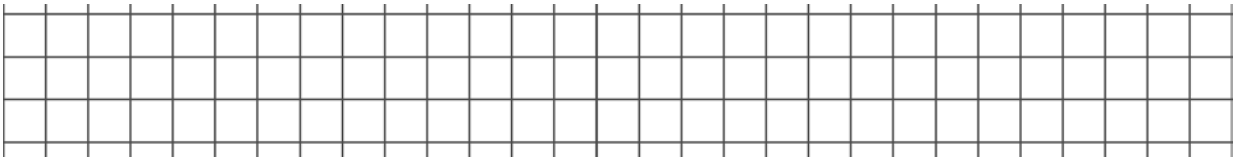
7 + 10 + 3 = 20 *Ответ*: ___

3. Начерти квадрат, периметр которого равен 16 см.



4. Из бочки взяли 40 л воды. После этого в ней осталось на 15 л воды больше, чем взяли. Сколько литров воды было в бочке первоначально?

Решение:



Ответ: _____

3-й класс

Вариант 1

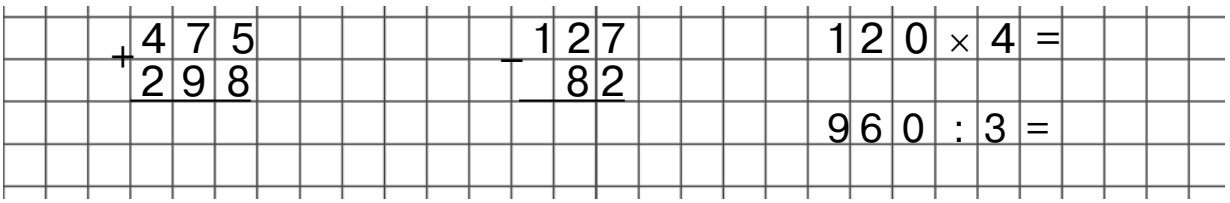
1. Запиши три предыдущих при счёте числа.

□, □, □, 801, 802, 803

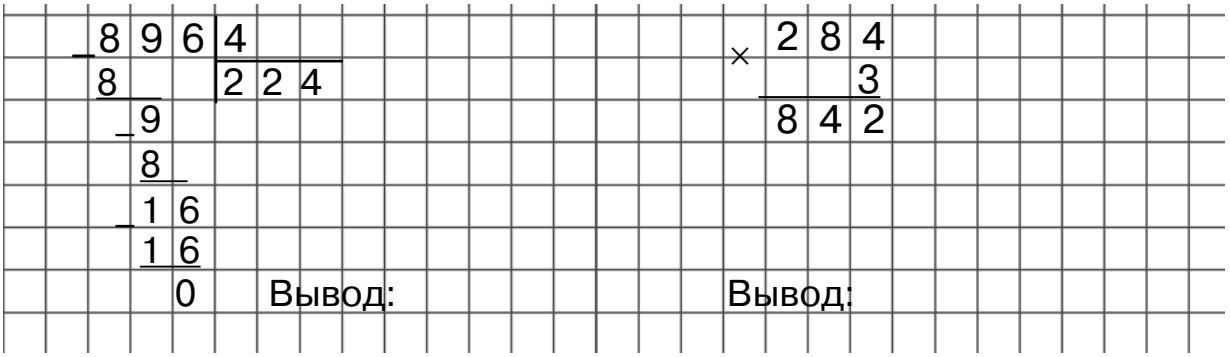
2. Сравни числа.

396 □ 400 699 □ 690

3. Выполни действия.



4. Оцени решение примеров (верно, неверно).



5. Мама вышла из дому и пошла в аптеку. Она уже прошла 120 м, что составило шестую часть всего пути. Вычисли расстояние от дома до аптеки.

Решение:

Ответ: _____

Вариант 2

1. Запиши три следующие при счёте числа.

398, 399, ☐, ☐, ☐

2. Сравни числа.

799 ☐ 709 110 ☐ 109

3. Выполни действия.

$$\begin{array}{r} 296 \\ +\ 318 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 135 \\ -\ 94 \\ \hline \end{array} \qquad 201 \cdot 4 = \qquad 840 : 4 =$$

4. Оцени решение примеров (верно, неверно).

$$\begin{array}{r|l} -5905 & \\ \underline{5} & 116 \\ 9 & \\ \underline{-5} & \\ 40 & \\ \underline{-40} & \\ 0 & \end{array}$$

Вывод:

$$\begin{array}{r} 284 \\ \times\ 3 \\ \hline 842 \end{array}$$

Вывод:

5. Юра бегает по утрам от своего дома до парка по одной и той же дороге. Сегодня он уже пробежал 200 м, что составляет пятую часть всего маршрута. Вычисли расстояние от дома до парка.

Решение:

Ответ: _____

Вариант 3

1. Впиши пропущенные при счёте числа.

199, ☐, ☐, 202, 203, ☐

2. Отметь знаком ✓ верные неравенства.

451 > 415 ☐ 312 > 412 ☐

907 < 970 ☐ 500 < 50 ☐

3. Выполни действия.

$$\begin{array}{r} 49 \\ +\ 87 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 601 \\ -\ 523 \\ \hline \end{array} \qquad 106 \times 8 = \qquad 150 : 6 =$$

4. Укажи знаком ✓ цифру, которая найдена неверно.

$$\begin{array}{r} 196 \\ \times\ \quad 5 \\ \hline 950 \end{array}$$

0 ☐ 5 ☐ 9 ☐

$$\begin{array}{r|l} 875 & 5 \\ \hline 5 & 195 \\ \hline 37 & \\ 35 & \\ \hline 25 & \\ 25 & \\ \hline 0 & \end{array}$$

1 ☐ 9 ☐ 5 ☐

5. Мама купила 4 кг яблок по 30 р. Стоимость покупки составила четвёртую часть суммы денег, которая была у неё до покупки. Сколько денег было у мамы?

Решение:

Ответ: _____

Вариант 4

1. Впиши пропущенные при счёте числа.

908, 909, ☐, ☐, 912, ☐

2. Отметь знаком ✓ неверные неравенства.

613 > 613 ☐ 999 > 1000 ☐

510 < 501 ☐ 244 < 198 ☐

3. Выполни действия.

$$\begin{array}{r} 54 \\ +\ 66 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 502 \\ -\ 413 \\ \hline \end{array} \qquad 105 \times 7 = \qquad 180 : 4 =$$

4. Укажи знаком ✓ цифру, которая найдена неверно.

$$\begin{array}{r} 238 \\ \times\ \ \ 4 \\ \hline 852 \end{array} \qquad \begin{array}{r|l} 648 & 4 \\ -4\ \ & 172 \\ \hline 24 & \\ -24 & \\ \hline \ \ 8 & \\ -\ 8 & \\ \hline \ \ 0 & \end{array}$$

2 ☐ 5 ☐ 8 ☐ 1 ☐ 2 ☐ 7 ☐

5. От мотка шпагата отрезали 3 раза по 50 см. Это составило пятую часть всей длины шпагата, который был в мотке. Какой длины шпагат был в этом мотке?

Решение:

Ответ: _____

4-й класс

Вариант 1

1. Отметь знаком ✓ верно записанное цифрами число двенадцать тысяч семьдесят.

1200070 ☐ 1270 ☐ 12070 ☐ 12700 ☐

2. Укажи знаком ✓ верно выполненное сложение чисел 287 и 3905.

+ 287 3905 3192 ☐	+ 287 3905 4182 ☐	+ 287 3905 4192 ☐	+ 287 3905 6775 ☐

3. Отметь знаком ✓ последовательность чисел, составленную по правилу: каждое следующее начиная со второго в 3 раза больше предыдущего.

700, 703, 706, 709 ☐ 12, 36, 108, 432 ☐

80, 240, 720, 2160 ☐ 540, 180, 60, 20 ☐

4. Выполни действия.

19307 − 8612	580 × 27	2912028 |

5. Самолёт летел 2 ч со скоростью 850 км/ч. До аэродрома ему осталось пролететь ещё 900 км. Какова длина всего маршрута самолёта?

Решение:

Ответ: _____

Вариант 2

1. Отметь знаком ✓ верно записанное цифрами число пятнадцать тысяч сорок.

15400 ☐ 15040 ☐ 1500040 ☐ 1540 ☐

2. Укажи знаком ✓ верно выполненное сложение чисел 368 и 1755.

$$\begin{array}{r} 368 \\ +\ 1755 \\ \hline 2013 \end{array}\ \square \qquad \begin{array}{r} 368 \\ +\ 1755 \\ \hline 5435 \end{array}\ \square \qquad \begin{array}{r} 368 \\ +\ 1755 \\ \hline 1123 \end{array}\ \square \qquad \begin{array}{r} 368 \\ +\ 1755 \\ \hline 2123 \end{array}\ \square$$

3. Отметь знаком ✓ последовательность чисел, составленную по правилу: каждое следующее число начиная со второго в 3 раза меньше предыдущего.

270, 90, 30, 15 ☐ 216, 72, 24, 8 ☐

50, 150, 300, 900 ☐ 63, 60, 57, 54 ☐

4. Выполни действия.

$$\begin{array}{r} 16205 \\ -\ 9413 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 460 \\ \times\ 32 \\ \hline \end{array} \qquad 46350 \,|\, 45$$

5. Из села в город выехала автомашина со скоростью 76 км/ч. Через 2 ч ей осталось проехать до города 68 км. Вычисли расстояние от села до города.

Решение:

Ответ: _____

Вариант 3

1. Укажи знаком ✓, как правильно прочитать число 210003.

двадцать одна тысяча три ☐ двести десять тысяч три ☐

два миллиона тысяча три ☐

2. Вычисли сумму и разность чисел 801035 и 9967.

3. Запиши 5 чисел: первое число 205, а каждое следующее число равно удвоенному предыдущему числу плюс 90.

4. Выполни действия.

$$\begin{array}{r} 308 \\ \times\ 507 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 295051 & 293 \\ \hline & \end{array}$$

5. В 8 ч утра от автовокзала отправились в противоположных направлениях два автобуса. Скорость одного 65 км/ч, а другого 70 км/ч. Какое расстояние будет между ними через 2 ч?

Решение:

Ответ: _____

Вариант 4

1. Укажи знаком ✓, как правильно прочитать число 420005.

четыреста двадцать тысяч пять ☐ сорок две тысячи пять ☐

четыре миллиона две тысячи пять ☐

2. Вычисли сумму и разность чисел 601048 и 7859.

3. Запиши 5 чисел: первое число 301, а каждое следующее число равно удвоенному предыдущему числу минус 50.

4. Выполни действия.

$$\begin{array}{r} 407 \\ \times\ 506 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 388548 & 387 \\ \hline & \end{array}$$

5. Маша и Наташа одновременно встали со скамейки и пошли по аллее парка в противоположных направлениях. Маша шла со скоростью 85 м/мин, а Наташа со скоростью 75 м/мин. Какое расстояние будет между ними через 5 мин?

Решение:

Ответ: _____