

Задания по темам “Умножение и деление трехзначных чисел на однозначное”, “Решение задач”.

№ 1. Вычисли.

$$\begin{array}{r} + 586 \\ 411 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} + 191 \\ 527 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} + 347 \\ 252 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} + 186 \\ 387 \\ \hline \end{array}$$

992	718	599	573
-----	-----	-----	-----

$$\begin{array}{r} - 754 \\ 187 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} - 426 \\ 183 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} - 290 \\ 199 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} + 431 \\ 154 \\ \hline \end{array}$$

567	343	91	585
-----	-----	----	-----

$$\begin{array}{r} - 795 \\ 346 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} - 683 \\ 346 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} + 387 \\ 158 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} - 781 \\ 295 \\ \hline \end{array}$$

449	347	545	486
-----	-----	-----	-----

$$\begin{array}{r} - 671 \\ 464 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} - 932 \\ 528 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} - 552 \\ 454 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} - 531 \\ 139 \\ \hline \end{array}$$

207	404	98	392
-----	-----	----	-----

2. Вычисли, используя устные приемы вычислений.

$480 : 6$

$780 : 6 = 130$

$420 : 7 = 60$

$570 : 3 = 190$

$360 : 9 = 40$

$910 : 7 = 130$

$90 * 7 = 630$

$140 * 6 = 840$

$80 * 4 = 320$

$240 * 4 = 960$

$40 * 7 = 280$

$170 * 3 = 510$

$840 : 2 + 580 = 1\ 000$

$650 : 5 + 170 = 300$

$880 : 4 - 200 = 20$

3. Выполни умножение столбиком.

$\begin{array}{r} \times 197 \\ 4 \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 219 \\ 3 \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 171 \\ 5 \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 123 \\ 7 \end{array}$
--	--	--	--

788	657	855	861
-----	-----	-----	-----

$\begin{array}{r} \times 153 \\ 5 \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 168 \\ 5 \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 298 \\ 2 \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 231 \\ 2 \end{array}$
--	--	--	--

765	840	596	462
-----	-----	-----	-----

$\begin{array}{r} \times 165 \\ 3 \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 259 \\ 2 \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 282 \\ 2 \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 150 \\ 5 \end{array}$
495	518	564	750
$\begin{array}{r} \times 163 \\ 2 \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 105 \\ 8 \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 177 \\ 4 \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 164 \\ 4 \end{array}$
326	840	708	656

4. Реши задачи.

№1

Оля вырезала из бумаги 5 квадратов, 7 треугольников, а кругов в 2 раза больше чем треугольников. Сколько всего Оля вырезала фигур?

1) $7 \times 2 = 14$ (к)

2) $5 + 7 + 14 = 28$ (ф)

Ответ: Оля вырезала 28 фигур.

№ 2

Первое число 12, второе в 3 раза меньше, а третье в 4 раза больше чем второе. Вычисли сумму этих трех чисел.

1) $12 : 3 = 4$ (ч)

2) $4 \times 4 = 16$ (ч)

3) $12 + 4 + 16 = 32$ (ч)

Ответ: сумма этих 3 чисел 32.

№ 3

В школьную столовую привезли 6 кг, лимонов, яблок на 24 кг больше чем лимонов, а груш на 12 кг меньше чем яблок. Сколько килограмм груш привезли в школьную столовую?

1) $6+24=30$ (кг)

2) $30-12=18$ (кг)

Ответ: 18 килограмм груш привезли в школьную столовую.

№ 4

В лесу жили две белки – Белка и ее сестра Стрелка. Стрелка съедает на завтрак 12 орехов, а Белка на 5 меньше. На обед Стрелка съедает 14 орехов, а Белка на 4 меньше. Сколько орехов они съедают за один день, если они не ужинают.

1) $12-5=7$ (з)

2) $14-4=10$ (б)

3) $12+7+14+10=43$ (о)

Ответ: 43 ореха белки съедают за день.

№ 5

Для приготовления крахмала требуется 6 кг картошки. Сколько крахмала получится из 36 кг картофеля?

1) $36:6=6$ (к)

Ответ: 6 крахмала получится из 36 кг картофеля.

№ 6

В поход пошли 24 мальчика, а девочек в 3 раза меньше, чем мальчиков. Сколько всего детей пошло в поход?

1) $24:3=8$ (д)

2) $24+8=32$ (д)

Ответ: 32 ребёнка пошло в поход.

№ 7

Ящик с виноградом и три одинаковых ящика с яблоками весят 45 кг. Сколько весит один ящик с яблоками, если ящик с виноградом весит 15 кг.

1) $45 - 15 = 30$ (кг)

2) $30 : 3 = 10$ (кг)

Ответ: 10 килограмм весит один ящик с яблоками.

№ 8

В один день Ира прочитала 21 страницу, во второй — в 2 раза больше, чем в первый, а в третий — на 15 страниц меньше, чем во второй день. Сколько страниц прочитала Ира за 3 дня?

1) $21 \times 2 = 42$ (с)

2) $42 - 15 = 27$ (с)

3) $21 + 42 + 27 = 90$ (с)

Ответ: 90 страниц прочитала Ира за 3 дня.

№ 9

В парке выкорчевали 6 орешников, а вместо них посадили 18 орешников. Во сколько раз больше посадили орешников, чем выкорчевали?

1) $18 : 6 = 3$ (р)

Ответ: в 3 раза больше посадили орешников чем выкорчевали.

№ 10

В 4 больших коробках тетрадей в 2 раза больше, чем в 6 маленьких. Сколько тетрадей в 1 большой коробке, если в одной маленькой коробке 10 тетрадей.

1) $10 \times 6 = 60$ (т)

2) $60 : 2 = 30$ (т)

3) $120 : 4 = 30$ (т)

Ответ: 30 тетрадей в 1 большой коробке.