

Тренировочные задания

5 класс

Дефицит: Умение вычислять значение числового выражения
Раздел курса «Числа»

Основные проверяемые требования к математической подготовке: умение выполнять сложение, вычитание, умножение и деление натуральных чисел

1. Вычислите:

$$176+59$$

$$567+133$$

$$1000-337$$

$$134-65$$

$$47 \cdot 100$$

$$54 \cdot 10$$

$$196:1$$

$$9 \cdot 15$$

$$108 \cdot 5$$

$$80 \cdot 91$$

$$230 \cdot 100$$

$$209000:10$$

$$0:191$$

$$560:80$$

$$78:3$$

$$360:20$$

$$8400:60$$

$$3018:6$$

$$987:7$$

$$2814:14$$

2. Сколько цифр в частном чисел 240300 и 27 ?

3. Во сколько раз нужно увеличить число 30 , чтобы получить 270 ?

4. Какое число нужно прибавить к числу 115 , чтобы получить число 300 ?

5. Какое число нужно увеличить на 137 , чтобы получить 852 ?

6. Запишите в ответ последнюю цифру результата:

1) $1002-81:9$

2) $1000-76:4$

3) $976-(390:30+371)$

4) $814-(320:20+162)$

7. Вставь в прямоугольник верное число:

1) $84 - \square + 11 = 29$

2) $84 - \square : 2 = 29$

3) $\square : 6 + 24 = 32$

4) $13 \cdot \square - 90 = 170$

5) $(220 - \square) : 4 = 50$

8. Вычисли, используя приемы рационального счета:

1) $(337 + 298) + 163$

2) $178 + (362 + 122)$

3) $189 + 257 + 211$

4) $919 + 273 + 527$

9. Вычисли, используя приемы рационального счета:

1) $2 \cdot 117 \cdot 50$

2) $25 \cdot 174 \cdot 4$

3) $38 \cdot 147 \cdot 125$

10. Вычисли, используя приемы рационального счета:

1) $929 - (513 + 229)$

2) $(237 + 345) - 37$

3) $908 - (524 + 108)$

4) $(7393 + 858) - 4393$

5) $(2522 + 799) - 1522$

11. Укажите числовое выражение, значение которого найдено неверно:

1) $320 : 20 + 184 = 200$

2) $900 + 100 + 10 = 1010$

3) $180 \cdot 1 - 13 \cdot 0 = 167$

4) $232 - 0 + 1 \cdot 8 = 240$

5) $120 - 120 : 3 \cdot 2 = 0$

6) $120 : 2 - 120 : 3 = 20$

12. Найти значение выражения:

1) $(3542 + 538) : 40$

2) $57950 : 19 - 28 \cdot 35 + 47$

13. Вычисли значения

$6\text{км} - 3\text{км} =$	$6400\text{г} + 600\text{г} =$	$86\text{т} - 5\text{т} =$
$7\text{км} 300\text{м} + 700\text{м} =$	$71\text{кг} + 8\text{кг} =$	$8700\text{кг} - 8000\text{кг} =$
$4100\text{м} + 800\text{м} =$	$9500\text{г} - 200\text{г} =$	$54\text{т} + 300\text{кг} =$
$6000\text{м} + 746\text{м} =$	$1600\text{г} + 7000\text{г} =$	$7298\text{кг} + 700\text{кг} =$
$8\text{км} 900\text{м} -$ $3\text{км} 900\text{м} =$	$9\text{кг} 900\text{г} - 600\text{г} =$	$8800\text{кг} - 7\text{т} =$

$5900\text{м}-800\text{м}=\$	$8\text{кг}400\text{г}-6\text{кг}200\text{г}=\$	$49\text{т}-800\text{кг}=\$
$4200\text{м}+10500\text{м}=\$	$1600\text{г}-600\text{г}=\$	$2\text{т}100\text{кг}+8\text{т}=\$
$7\text{км}-400\text{м}=\$	$6000\text{г}+976\text{г}=\$	$8\text{т}50\text{кг}+4\text{т}100\text{кг}=\$
$7\text{км}-450\text{м}=\$	$690\text{г}+7\text{кг}=\$	$9\text{т}700\text{кг}-2\text{кг}=\$
$4\text{км}900\text{м}-810\text{м}=\$	$15\text{кг}-800\text{г}=\$	$9\text{т}-600\text{кг}=\$

14. Вычисли значения

$30\text{ц}+6\text{т}=\$	$5\text{дм}2\text{мм}+8\text{мм}=\$	$8400\text{мм}+6\text{мм}=\$
$75\text{ц}+70\text{ц}=\$	$200\text{мм}-9\text{мм}=\$	$700\text{мм}+180\text{мм}=\$
$4\text{т}20\text{ц}+28\text{ц}=\$	$6\text{дм}9\text{см}+5\text{см}=\$	$6\text{м}-900\text{мм}=\$
$66\text{ц}+7\text{ц}=\$	$8\text{дм}3\text{см}-7\text{см}=\$	$6\text{м}5\text{мм}+700\text{мм}=\$
$8\text{т}5\text{ц}-9\text{ц}=\$	$62\text{дм}-6\text{см}=\$	$9\text{м}400\text{мм}-6\text{м}=\$
$5\text{т}-8\text{ц}=\$	$60\text{дм}-30\text{мм}=\$	$8000\text{мм}-6\text{м}=\$
$49\text{ц}+5\text{т}=\$	$51\text{см}-4\text{см}=\$	$7\text{м}-20\text{мм}=\$
$70\text{т}-4\text{ц}=\$	$7\text{дм}+23\text{мм}=\$	$6\text{м}+390\text{мм}=\$

15. Запиши числовые выражения, вычисли их значения

Сумма чисел 600 и 370	2900 уменьшить на 30
К 5400 прибавить 600	8 увеличить в 13 раза
Первое слагаемое 350, второе слагаемое 280	Первый множитель 9, второй множитель 23
Разность 6000 и 60	84 разделить на 6
160 увеличить на 40	6 увеличить в 18 раз

16. Заполни пропуски так, чтобы равенства были верными:

$2\text{м} 60\text{см} =$	см	$32\text{см} =$	дм	см
$7\text{дм} 5\text{см} =$	см	$67\text{мм} =$	см	мм
$90\text{дм} =$	см	$940\text{см} =$	м	см
$5\text{км} 12\text{м} =$	м	$8400\text{м} =$	км	м
$32\text{м} =$	дм	$629\text{дм} =$	м	

12000см = м	27050м = км м
500дм = м	1020см = м см

17. Заполни пропуски так, чтобы равенства были верными:

73ц = кг	30270кг = т кг
34кг 8г = г	9009кг = т кг
2т 400кг = кг	85ц = т ц
6ц 30кг = кг	2001ц = т ц
240ц = т	4700кг = т ц
45000кг = т	52ц 400кг = т ц

18. Заполни пропуски так, чтобы равенства были верными:

2ч 44мин = минг	3ч 28мин = мин
3ч = с	6ч = с
5ч 6мин = мин	4ч 4мин = мин
375с = мин с	270с = мин с
82мин = ч мин	94мин = ч мин
405мин = ч мин	432мин = ч мин

19. Заполни пропуски так, чтобы равенства были верными:

3кв.м 6кв.дм = кв.дм	5кв.м 13кв.дм = кв.дм
7кв.м 24кв.см = кв.см	4кв.м 9кв.см = кв.см
6кв.км = кв.м	3кв.км = кв.м
508кв.см = кв.дм кв.см	820кв.см = кв.дм кв.см
7090кв.см = кв.м кв.см	10008кв.см = кв.дм кв.см
30600кв.см = кв.м	50025кв.см = кв.м

KB.CM	KB.CM
-------	-------