

С. В. Гадзаова

Математика

4 класс

Тесты

Ответы

Тест 1

1. 899.
2. 60 и 8.
3. $2 \cdot (900 - 550)$.
4. $216 : 3 + 430 = 502$.
5. 48 см^2 .

Тест 2

1. 506 030.
2. 5 десятков тысяч.
3. Двести семь тысяч семь.
4. 21 468.
5. В 100 раз.

Тест 3

1. В числе 5009 содержится 9 единиц первого класса и 5 единиц второго класса.
3. В числе 60 300 содержится 6 десятков тысяч и 3 сотни.
4. Цифра 3 в записи числа 328 409 означает 3 сотни тысяч.
6. Число 307 999 предшествует при счёте числу 308 000.
8. В числе 5672 содержится всего 567 десятков.
10. Число 96 152 — наибольшее из чисел: 15 196, 96 152, 95 162 и 69 521.

Тест 4

1. 5999.
2. $200\,780 + 3000$.
3. $160\,000 + x = 700\,000$.
4. 350 000.
5. $890\,000 - 270\,000 * 560\,000 + 70\,000$.

Тест 5

1. 1800.
2. 3000; 1800; 40 000; 16 000.
3. 2400.
4. $68\,000 : 34\,000 = 2000$.
5. $3400 \cdot 2 * 91\,000 : 13$.

Тест 6

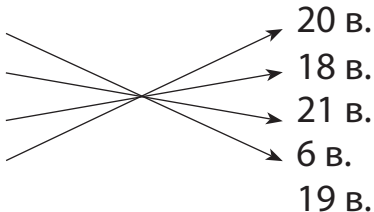
1. 70 000.
2. 7500.
3. 5400.
4. 3000.
5. 93 000.
6. 350 000.

7. 290 000.
8. 5.
9. 160 000.
10. 60 000.

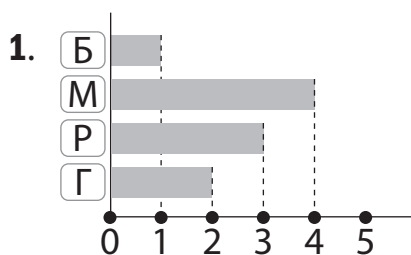
Тест 7

1. $1 \text{ м} < 1 \text{ мм}$.
2. 53 мм.
3. 200 мм.
4. $700 \text{ мм} - 1 \text{ дм} > 60 \text{ см}$.
5. 1 дм 2 см.

Тест 8

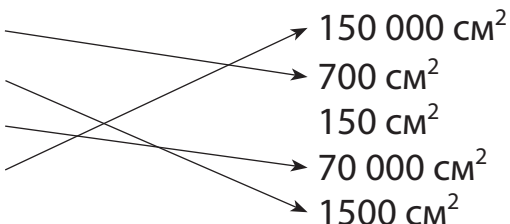
1. В сентябре.
2. 513 г. 
 - 20 в.
 - 18 в.
 - 21 в.
 - 6 в.
 - 19 в.
3. 21 июня.
4. $6 \text{ л. } 7 \text{ мес.} + 5 \text{ мес.} = 8 \text{ л.}$
5. За 4 дня.

Тест 9



2. Рябина, берёза, клён, пихта, тополь.
3. 73 кг.
4. 4000 к.
5. На 10 000 платьев больше.

Тест 10

1. $1 \text{ м}^2 < 1 \text{ дм}^2$.
2. 
 - 150 000 см²
 - 700 см²
 - 150 см²
 - 70 000 см²
 - 1500 см²
3. 7 см², 7 дм², 7 м².
4. 78 м².
5. 98 дм².

Тест 11

1.
$$\begin{array}{r} + 213357 \\ 67235 \\ \hline 280592 \end{array}$$

2. $7; 3.$

3.
$$\begin{array}{r} - 714658 \\ 139273 \\ \hline 575385 \end{array}$$

4.
$$\begin{array}{r} - 7315 \\ 3491 \\ \hline 3824 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 3824 \\ 3491 \\ \hline 7315 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 549762 \\ 74539 \\ \hline 624301 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 624301 \\ 74539 \\ \hline 549762 \end{array}$$

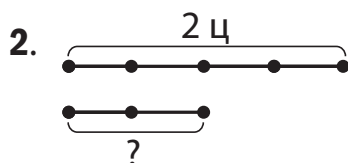
5.
$$\begin{array}{r} + 5293 \\ 2568 \\ \hline 7861 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 358492 \\ 79886 \\ \hline 278606 \end{array}$$

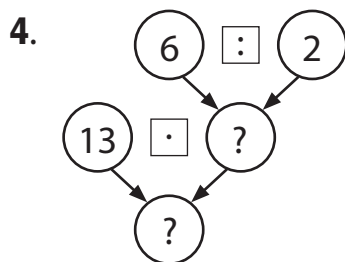
$$\begin{array}{r} + 385764 \\ 123453 \\ \hline 509217 \end{array}$$

Тест 12

1. В двух одинаковых коробках 24 карандаша. Сколько карандашей в шести таких коробках?



3. $3 \cdot (45 : 15).$



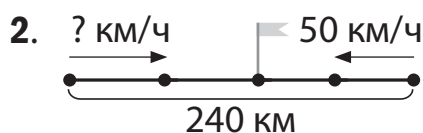
5. 120 г.

Тест 13

- 100 м².
- | | | |
|-------|---|------------------------|
| 80 га | → | 240 000 м ² |
| 24 а | → | 8000 м ² |
| 24 га | → | 800 000 м ² |
| 800 а | → | 2400 м ² |
| | → | 80 000 м ² |
- В 100 раз.
- $5000 \text{ м}^2 > \frac{1}{2} \text{ га}$.
- 9 а.

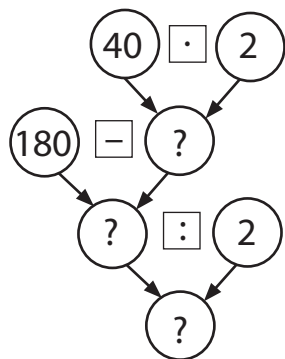
Тест 14

- Два автобуса выехали одновременно из одного посёлка в противоположных направлениях. Через 2 ч расстояние между ними стало равно 300 км. Скорость одного из них равна 60 км/ч. Чему равна скорость второго?

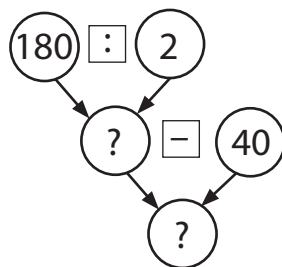


- $120 : (20 + 40)$.

- Способ 1



- Способ 2



- 6 мин.

Тест 15

- В одном метре — 1000 мм.
- Год 1782 — это 18 век.
- Пять недель больше одного месяца.
- Трое суток равны 72 ч.
- Пять сотен квадратных дециметров — это 5 м².
- Одна вторая гектара — это 5000 м².
- В одном гектаре — 100 а.

Тест 16

1. 5006 кг.
2. 8 ц 13 кг = 813 кг.
3.
$$\begin{array}{r} 93000 \\ - 78 \\ \hline 92922 \end{array}$$
4. 986 ц + 76 т 4 ц = 1750 т.
5. 34 м 50 см + 56 м 78 см * 37 м 85 см + 45 м.

Тест 17

1. 12 ч 20 мин.
2. 24 ч 17 мин + 5 ч 27 мин = 29 ч 44 мин.
3. 25 мин 6 с – 15 мин 36 с = 10 мин 30 с.
4. В 15 ч 14 мин.
5. В 10 ч 38 мин.

Тест 18

1. 26 р. 17 к. = 2617 к.
2. 67 р. 36 к. + 13 р. 65 к. = 81 р. 1 к.
3. 89 р. – 73 к. = 16 к.
4. 16 р. 83 к.
5. Да.

Тест 19

1.
$$\begin{array}{r} 4097 \\ \times 5 \\ \hline 20485 \end{array}$$

2. 22 200.

3.
$$\begin{array}{r} 38096 \\ \times 4 \\ \hline 152384 \end{array}$$

4.
$$\begin{array}{r} 21846 \\ \times 3 \\ \hline 65538 \end{array}$$

5.
$$\begin{array}{r} 7\boxed{5}\boxed{0}9 \\ \times 4 \\ \hline \boxed{3}\boxed{0}\boxed{0}\boxed{3}\boxed{6} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7\ 1\ 2\ 6 \\ \times \boxed{2} \\ \hline 1\ 4\ \boxed{2}\boxed{5}\boxed{2} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{1}3\ 8\ 9\ 5\ 7 \\ \times \boxed{6} \\ \hline 8\ 3\ \boxed{3}\boxed{7}\ 4\ 2 \end{array}$$

Тест 20

1. 4.

$$\begin{array}{r} 2592 \overline{)8} \\ \underline{24} 342 \\ 19 \\ \underline{16} \\ 32 \\ \underline{32} \\ 0 \end{array}$$

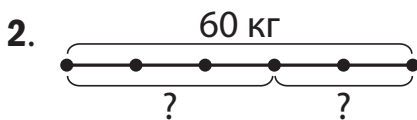
3. 32 см.

4. 3456.

5. 5.

Тест 21

1. Купили 8 наклеек по одинаковой цене. За наклейки с животными заплатили 2 р., а за наклейки с машинами — 6 р. Сколько наклеек каждого вида купили?

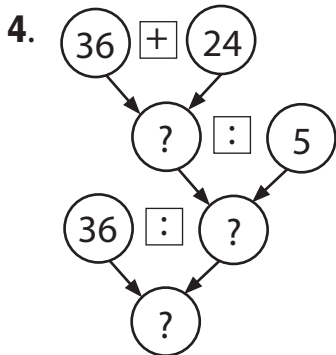


3. 1) $28 + 12 = 40$ (б.);

2) $160 : 40 = 4$ (кг);

3) $4 \cdot 28 = 112$ (кг);

4) $4 \cdot 12 = 48$ (кг).



5. 5 и 7 яблонь.

Тест 22

1. $812 : 4$.

2.
$$\begin{array}{r} \underline{72840} \overline{)6} \\ \underline{6} \\ \underline{12} \\ \underline{12} \\ \underline{8} \\ \underline{6} \\ \underline{24} \\ \underline{24} \\ \underline{0} \end{array}$$

3. 30 ц 67 кг.

4. 32 007.

5. $28\,024 : 2 * 28\,024 : 4$.

Тест 23

1. 9600.

2. 1324.

3. 4900.

4. 3582.

5. 41 406.

6. 6.

7. 2460.

8. 927.

9. 208.

10. 5008.

Тест 24

1. 36 000.

2. $24 \cdot 100 = 240\,000 : 100$.

3.
$$\begin{array}{r} \times 1970 \\ 300 \\ \hline 591000 \end{array}$$

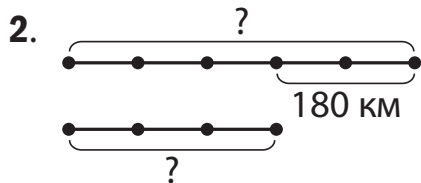
4. Привезли 6 одинаковых ящиков с краской, по 4 банки в каждом ящике. Найди массу всей краски, если масса одной банки равна 2 кг.

5. $8900 \cdot 10 < 23 \cdot 4000$;
 $(73 \cdot 10) \cdot 30 < 49 \cdot 600$;
 $3010 \cdot 10 = 43 \cdot (7 \cdot 100)$;
 $2600 \cdot 80 < 560 \cdot 400$.

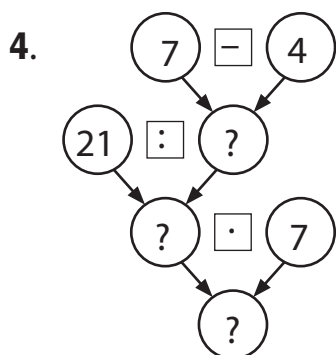
Тест 25

1.

Цена, р.	Количество, шт.	Стоимость, р.
одинаковая	?, на 2 больше	6
	?	4



- 3.
- 1) $27 - 18 = 9$ (м);
 - 2) $9 : 3 = 3$ (м);
 - 3) $18 : 3 = 6$ (пл.);
 - 4) $27 : 3 = 9$ (пл.).



5. 10 и 5 пуговиц.

Тест 26

1. 8100.
2. $(900 - 800) : (10 + 90) \cdot 2$.
3. $(840 + 120) : (4 \cdot 2)$.
4. $(560 + 240) \cdot (30 - 56 : 2) = 1800$.
5. $(7800 - 1800) : (100 + 900) = 6$;
 $(480 : 10 + 2) \cdot (50 - 40) = 500$;
 $(5000 - 240 \cdot 20) : 2 = 100$.

Тест 27

1. $80 : (5 \cdot 4) = 80 : 5 : 4$.
2. 90 020.
3. $363 : 40 = 8$ (ост. 43).
4. $36\ 890 : 70 * 10\ 540 : 20$.

$$\begin{array}{r}
 5. \quad \begin{array}{r}
 \underline{8280} \mid \boxed{9}0 \\
 \underline{810} \mid \boxed{9}2 \\
 \underline{180} \\
 \underline{180} \\
 \hline
 0
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 \underline{8820} \mid \boxed{7}0 \\
 \underline{70} \mid \boxed{1}2\boxed{6} \\
 \underline{182} \\
 \underline{140} \\
 \underline{420} \\
 \underline{420} \\
 \hline
 0
 \end{array}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \underline{124800} \mid \boxed{6}0 \\
 \underline{120} \mid \boxed{2}0\boxed{8}0 \\
 \underline{480} \\
 \underline{480} \\
 \hline
 0
 \end{array}$$

Тест 28

1. $46 \cdot (10 + 3) = 46 \cdot 10 + 46 \cdot 3.$

2.
$$\begin{array}{r}
 \times 314 \\
 \underline{203} \\
 942 \\
 + 628 \\
 \hline
 63742
 \end{array}$$

3. 952 и 2720.

4. $406 \cdot 180 = 7308.$

5.
$$\begin{array}{r}
 \times 4\boxed{3} \\
 \underline{58} \\
 + 3\boxed{4}4 \\
 \underline{215} \\
 \hline
 2494
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 \times 386 \\
 \underline{45} \\
 + 1930 \\
 \underline{1544} \\
 \hline
 17370
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 \times 206 \\
 \underline{39} \\
 + 1854 \\
 \underline{618} \\
 \hline
 8034
 \end{array}$$

Тест 29

1. 4.

2.
$$\begin{array}{r}
 \underline{24752} \mid \boxed{5}2 \\
 \underline{208} \mid \boxed{4}96 \\
 \underline{495} \\
 \underline{468} \\
 \underline{312} \\
 \underline{312} \\
 \hline
 0
 \end{array}$$

3. 93.

4. $358 : 71 = 5$ (ост. 3);

$$366 : 7 = 52 \text{ (ост. 2);}$$

$$426 : 85 = 5 \text{ (ост. 1);}$$

$$199 : 65 = 3 \text{ (ост. 4).}$$

$$\begin{array}{r} 5. \quad \begin{array}{r} \boxed{1} \boxed{5} \boxed{6} \mid \boxed{1} \boxed{3} \\ \underline{\boxed{1} \boxed{3}} \quad \boxed{1} \boxed{2} \\ \quad \boxed{2} \boxed{6} \\ \underline{\quad \boxed{2} \boxed{6}} \\ \quad \quad \quad 0 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \begin{array}{r} \boxed{7} \boxed{8} \boxed{2} \mid \boxed{3} \boxed{4} \\ \underline{\boxed{6} \boxed{8}} \quad \boxed{2} \boxed{3} \\ \quad \boxed{1} \boxed{0} \boxed{2} \\ \underline{\quad \boxed{1} \boxed{0} \boxed{2}} \\ \quad \quad \quad 0 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \begin{array}{r} \boxed{3} \boxed{4} \boxed{5} \boxed{6} \mid \boxed{5} \boxed{4} \\ \underline{\boxed{3} \boxed{2} \boxed{4}} \quad \boxed{6} \boxed{4} \\ \quad \underline{\quad \boxed{2} \boxed{1} \boxed{6}} \\ \quad \quad \underline{\quad \boxed{2} \boxed{1} \boxed{6}} \\ \quad \quad \quad 0 \end{array} \end{array}$$

Тест 30

1. $7852 : 26$.

$$\begin{array}{r} 2. \quad \begin{array}{r} \underline{19734} \mid \underline{39} \\ \underline{195} \quad \underline{506} \\ \quad \underline{234} \\ \quad \underline{234} \\ \quad \quad \quad 0 \end{array} \end{array}$$

3. 8.

4. $7623 : 37 = 206$ (ост. 1);

$$7283 : 280 = 26 \text{ (ост. 3);}$$

$$15\,797 : 39 = 405 \text{ (ост. 2);}$$

$$35\,046 : 48 = 730 \text{ (ост. 6).}$$

5. 670 м.

Тест 31

1. В записи частного чисел 58 351 и 23 будет 4 цифры.

2. Остаток от деления 2650 на 63 равен 4.

3. Произведение чисел 32 и 23 равно 736.

5. При делении числа 61 200 на 30 получится 2040.

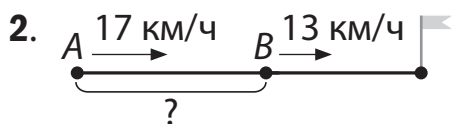
7. Число 268 больше числа 67 в 4 раза.

8. Частное чисел 3612 и 43 равно 84.

10. Равенство $8512 : y = 28$ будет верным при $y = 304$.

Тест 32

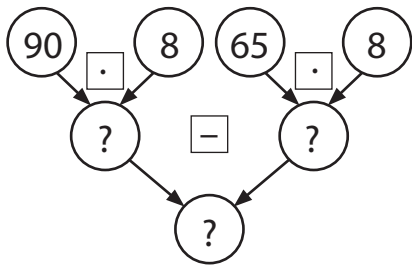
1. Два автобуса выехали одновременно с одной станции в одном направлении со скоростями 80 км/ч и 75 км/ч. Какое расстояние будет между ними через 2 ч?



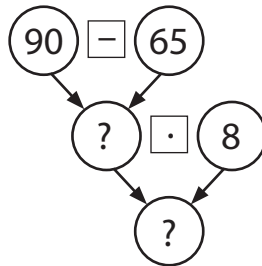
3. $(48 - 32) \cdot 4$.

4.

Способ 1



Способ 2



5. 600 м.

Тест 33

1. 10.
2. OA, OC, OB, OK .
3. 2 и 3.
4. D, B, O .
5. 90 см.

Тест 34

1.



2. 3, 4 и 5.

3.



4.



5. 162 см^2 .