

В А Р И А Н Т 1

1. Найдите 50% от числа:

- 1) 850; 2) 18; 3) 4,1; 4) 0,08.

2. Найдите число, если 45% его равны:

- 1) 2250; 2) 18; 3) 0,027; 4) 20,25.

3. Сколько процентов число 7 составляет от числа:

- 1) 14; 2) 700; 3) 7000; 4) 0,7?

4. 1) Выразите десятичной дробью числа его процент:

- 1) 57%; 2) 43,7%; 3) 85,5%; 4) 57,3%;

2) Выразите в процентах дробь числа:

- 1) 1,1; 2) 1,34; 3) 1,28; 4) 0,66.

5. В сплаве цинка и меди цинка содержится 70%. Масса сплава 6300 г. Выясните:

- 1) сколько в сплаве меди; 2) сколько в сплаве цинка;
3) какой процент меди в сплаве;
4) какой процент составляет масса меди от массы цинка.

6. Завод по плану должен был изготовить 377000 изделий. План был выполнен на 104,7%. Установите:

- 1) сколько изделий выпустил завод;
2) сколько изделий выпустил завод сверх плана.

7. Цена изделия равнялась 5000 рублям и была сначала повышена на 60%, а затем еще на 45%. Найдите:

- 1) цену изделия после первого повышения;
2) цену изделия после второго повышения;
3) на сколько рублей повысилась цена изделия;
4) на сколько процентов повысилась цена по сравнению с первоначальной.
-

8. Сколько процентов составляет:

- 1) число 60 от своего квадрата; 2) число 0,8 от своего куба?

9. Цена изделия сначала возросла на 60%, а затем еще на столько же процентов. На сколько процентов возросла цена изделия по сравнению с первоначальной?

В А Р И А Н Т 2

1. Найдите 59% от числа:

- 1) 190; 2) 6; 3) 8,2; 4) 0,06.

2. Найдите число, если 76% его равны:

- 1) 6840; 2) 53,2; 3) 0,0608; 4) 57,76.

3. Сколько процентов число 8 составляет от числа:

- 1) 32; 2) 800; 3) 8000; 4) 0,8?

4. 1) Выразите десятичной дробью числа его процент:

- 1) 13%; 2) 24,4%; 3) 70,1%; 4) 79,2%;

2) Выразите в процентах дробь числа:

- 1) 0,61; 2) 0,65; 3) 0,67; 4) 0,64.

5. В сплаве цинка и меди цинка содержится 80%. Масса сплава 6400 г. Выясните:

- 1) сколько в сплаве меди; 2) сколько в сплаве цинка;
3) какой процент меди в сплаве;
4) какой процент составляет масса меди от массы цинка.

6. Завод по плану должен был изготовить 520000 изделий. План был выполнен на 105,3%. Установите:

- 1) сколько изделий выпустил завод;
2) сколько изделий выпустил завод сверх плана.

7. Цена изделия равнялась 4000 рублям и была сначала повышена на 75%, а затем еще на 20%. Найдите:

- 1) цену изделия после первого повышения;
2) цену изделия после второго повышения;
3) на сколько рублей повысилась цена изделия;
4) на сколько процентов повысилась цена по сравнению с первоначальной.
-

8. Сколько процентов составляет:

- 1) число 30 от своего квадрата; 2) число 0,1 от своего куба?

9. Цена изделия сначала возросла на 80%, а затем еще на столько же процентов. На сколько процентов возросла цена изделия по сравнению с первоначальной?

В А Р И А Н Т 3

1. Найдите 63% от числа:

- 1) 120; 2) 15; 3) 3,9; 4) 0,04.

2. Найдите число, если 50% его равны:

- 1) 1500; 2) 25; 3) 0,035; 4) 25.

3. Сколько процентов число 3 составляет от числа:

- 1) 12; 2) 300; 3) 3000; 4) 0,3?

4. 1) Выразите десятичной дробью числа его процент:

- 1) 75,6%; 2) 91,3%; 3) 78%; 4) 76,9%;

2) Выразите в процентах дробь числа:

- 1) 0,65; 2) 0,61; 3) 0,78; 4) 0,83.

5. В сплаве цинка и меди цинка содержится 50%. Масса сплава 2500 г. Выясните:

- 1) сколько в сплаве меди; 2) сколько в сплаве цинка;
3) какой процент меди в сплаве;
4) какой процент составляет масса меди от массы цинка.

6. Завод по плану должен был изготовить 814000 изделий. План был выполнен на 104,4%. Установите:

- 1) сколько изделий выпустил завод;
2) сколько изделий выпустил завод сверх плана.

7. Цена изделия равнялась 5000 рублям и была сначала повышена на 60%, а затем еще на 85%. Найдите:

- 1) цену изделия после первого повышения;
2) цену изделия после второго повышения;
3) на сколько рублей повысилась цена изделия;
4) на сколько процентов повысилась цена по сравнению с первоначальной.
-

8. Сколько процентов составляет:

- 1) число 80 от своего квадрата; 2) число 0,7 от своего куба?

9. Цена изделия сначала возросла на 40%, а затем еще на столько же процентов. На сколько процентов возросла цена изделия по сравнению с первоначальной?

В А Р И А Н Т 4

1. Найдите 90% от числа:

- 1) 640; 2) 7; 3) 8,4; 4) 0,02.

2. Найдите число, если 63% его равны:

- 1) 1890; 2) 31,5; 3) 0,0441; 4) 39,69.

3. Сколько процентов число 8 составляет от числа:

- 1) 24; 2) 800; 3) 8000; 4) 0,8?

4. 1) Выразите десятичной дробью числа его процент:

- 1) 56,5%; 2) 24,6%; 3) 79,2%; 4) 33,9%;

2) Выразите в процентах дробь числа:

- 1) 1,43; 2) 0,57; 3) 1,46; 4) 0,8.

5. В сплаве цинка и меди цинка содержится 40%. Масса сплава 2400 г. Выясните:

- 1) сколько в сплаве меди; 2) сколько в сплаве цинка;
3) какой процент меди в сплаве;
4) какой процент составляет масса меди от массы цинка.

6. Завод по плану должен был изготовить 710000 изделий. План был выполнен на 102,8%. Установите:

- 1) сколько изделий выпустил завод;
2) сколько изделий выпустил завод сверх плана.

7. Цена изделия равнялась 7000 рублям и была сначала повышена на 75%, а затем еще на 65%. Найдите:

- 1) цену изделия после первого повышения;
2) цену изделия после второго повышения;
3) на сколько рублей повысилась цена изделия;
4) на сколько процентов повысилась цена по сравнению с первоначальной.
-

8. Сколько процентов составляет:

- 1) число 30 от своего квадрата; 2) число 0,4 от своего куба?

9. Цена изделия сначала возросла на 20%, а затем еще на столько же процентов. На сколько процентов возросла цена изделия по сравнению с первоначальной?

В А Р И А Н Т 5

1. Найдите 82% от числа:

- 1) 850; 2) 16; 3) 4,5; 4) 0,02.

2. Найдите число, если 24% его равны:

- 1) 1440; 2) 9,6; 3) 0,0072; 4) 5,76.

3. Сколько процентов число 5 составляет от числа:

- 1) 25; 2) 500; 3) 5000; 4) 0,5?

4. 1) Выразите десятичной дробью числа его процент:

- 1) 12,8%; 2) 14%; 3) 73,9%; 4) 67,9%;

2) Выразите в процентах дробь числа:

- 1) 0,81; 2) 1,22; 3) 0,83; 4) 0,62.

5. В сплаве цинка и меди цинка содержится 40%. Масса сплава 3200 г. Выясните:

- 1) сколько в сплаве меди; 2) сколько в сплаве цинка;
3) какой процент меди в сплаве;
4) какой процент составляет масса меди от массы цинка.

6. Завод по плану должен был изготовить 541000 изделий. План был выполнен на 107,4%. Установите:

- 1) сколько изделий выпустил завод;
2) сколько изделий выпустил завод сверх плана.

7. Цена изделия равнялась 4000 рублям и была сначала повышена на 60%, а затем еще на 55%. Найдите:

- 1) цену изделия после первого повышения;
2) цену изделия после второго повышения;
3) на сколько рублей повысилась цена изделия;
4) на сколько процентов повысилась цена по сравнению с первоначальной.
-

8. Сколько процентов составляет:

- 1) число 20 от своего квадрата; 2) число 0,8 от своего куба?

9. Цена изделия сначала возросла на 30%, а затем еще на столько же процентов. На сколько процентов возросла цена изделия по сравнению с первоначальной?

В А Р И А Н Т 6

1. Найдите 14% от числа:

- 1) 530; 2) 3; 3) 2,4; 4) 0,07.

2. Найдите число, если 46% его равны:

- 1) 1840; 2) 32,2; 3) 0,0276; 4) 21,16.

3. Сколько процентов число 7 составляет от числа:

- 1) 21; 2) 700; 3) 7000; 4) 0,7?

4. 1) Выразите десятичной дробью числа его процент:

- 1) 17,6%; 2) 54,9%; 3) 41,2%; 4) 86,9%;

2) Выразите в процентах дробь числа:

- 1) 1,33; 2) 0,81; 3) 1,51; 4) 1,42.

5. В сплаве цинка и меди цинка содержится 80%. Масса сплава 7200 г. Выясните:

- 1) сколько в сплаве меди; 2) сколько в сплаве цинка;
3) какой процент меди в сплаве;
4) какой процент составляет масса меди от массы цинка.

6. Завод по плану должен был изготовить 648000 изделий. План был выполнен на 107,4%. Установите:

- 1) сколько изделий выпустил завод;
2) сколько изделий выпустил завод сверх плана.

7. Цена изделия равнялась 7000 рублям и была сначала повышена на 60%, а затем еще на 60%. Найдите:

- 1) цену изделия после первого повышения;
2) цену изделия после второго повышения;
3) на сколько рублей повысилась цена изделия;
4) на сколько процентов повысилась цена по сравнению с первоначальной.
-

8. Сколько процентов составляет:

- 1) число 90 от своего квадрата; 2) число 0,1 от своего куба?

9. Цена изделия сначала возросла на 80%, а затем еще на столько же процентов. На сколько процентов возросла цена изделия по сравнению с первоначальной?

В А Р И А Н Т 7

1. Найдите 19% от числа:

- 1) 350; 2) 2; 3) 6,7; 4) 0,08.

2. Найдите число, если 18% его равны:

- 1) 540; 2) 5,4; 3) 0,0072; 4) 3,24.

3. Сколько процентов число 8 составляет от числа:

- 1) 16; 2) 800; 3) 8000; 4) 0,8?

4. 1) Выразите десятичной дробью числа его процент:

- 1) 67,4%; 2) 49,2%; 3) 78,5%; 4) 39,3%;

2) Выразите в процентах дробь числа:

- 1) 1,44; 2) 1,01; 3) 0,54; 4) 0,94.

5. В сплаве цинка и меди цинка содержится 30%. Масса сплава 1500 г. Выясните:

- 1) сколько в сплаве меди; 2) сколько в сплаве цинка;
3) какой процент меди в сплаве;
4) какой процент составляет масса меди от массы цинка.

6. Завод по плану должен был изготовить 823000 изделий. План был выполнен на 106,9%. Установите:

- 1) сколько изделий выпустил завод;
2) сколько изделий выпустил завод сверх плана.

7. Цена изделия равнялась 6000 рублям и была сначала повышена на 40%, а затем еще на 45%. Найдите:

- 1) цену изделия после первого повышения;
2) цену изделия после второго повышения;
3) на сколько рублей повысилась цена изделия;
4) на сколько процентов повысилась цена по сравнению с первоначальной.
-

8. Сколько процентов составляет:

- 1) число 60 от своего квадрата; 2) число 0,8 от своего куба?

9. Цена изделия сначала возросла на 40%, а затем еще на столько же процентов. На сколько процентов возросла цена изделия по сравнению с первоначальной?

В А Р И А Н Т 8

1. Найдите 70% от числа:

- 1) 260; 2) 19; 3) 7,6; 4) 0,02.

2. Найдите число, если 95% его равны:

- 1) 5700; 2) 76; 3) 0,0475; 4) 90,25.

3. Сколько процентов число 7 составляет от числа:

- 1) 14; 2) 700; 3) 7000; 4) 0,7?

4. 1) Выразите десятичной дробью числа его процент:

- 1) 20,2%; 2) 59,2%; 3) 46,2%; 4) 28,6%;

2) Выразите в процентах дробь числа:

- 1) 1,46; 2) 1,22; 3) 0,57; 4) 0,54.

5. В сплаве цинка и меди цинка содержится 30%. Масса сплава 2100 г. Выясните:

- 1) сколько в сплаве меди; 2) сколько в сплаве цинка;
3) какой процент меди в сплаве;
4) какой процент составляет масса меди от массы цинка.

6. Завод по плану должен был изготовить 889000 изделий. План был выполнен на 105%. Установите:

- 1) сколько изделий выпустил завод;
2) сколько изделий выпустил завод сверх плана.

7. Цена изделия равнялась 6000 рублям и была сначала повышена на 70%, а затем еще на 55%. Найдите:

- 1) цену изделия после первого повышения;
2) цену изделия после второго повышения;
3) на сколько рублей повысилась цена изделия;
4) на сколько процентов повысилась цена по сравнению с первоначальной.
-

8. Сколько процентов составляет:

- 1) число 60 от своего квадрата; 2) число 0,7 от своего куба?

9. Цена изделия сначала возросла на 90%, а затем еще на столько же процентов. На сколько процентов возросла цена изделия по сравнению с первоначальной?

В А Р И А Н Т 9

1. Найдите 73% от числа:

- 1) 740; 2) 14; 3) 3,9; 4) 0,07.

2. Найдите число, если 45% его равны:

- 1) 4050; 2) 18; 3) 0,0225; 4) 20,25.

3. Сколько процентов число 4 составляет от числа:

- 1) 16; 2) 400; 3) 4000; 4) 0,4?

4. 1) Выразите десятичной дробью числа его процент:

- 1) 44,5%; 2) 35,8%; 3) 27,9%; 4) 83,2%;

2) Выразите в процентах дробь числа:

- 1) 0,77; 2) 1,12; 3) 1,03; 4) 0,6.

5. В сплаве цинка и меди цинка содержится 80%. Масса сплава 4800 г. Выясните:

- 1) сколько в сплаве меди; 2) сколько в сплаве цинка;
3) какой процент меди в сплаве;
4) какой процент составляет масса меди от массы цинка.

6. Завод по плану должен был изготовить 357000 изделий. План был выполнен на 103,7%. Установите:

- 1) сколько изделий выпустил завод;
2) сколько изделий выпустил завод сверх плана.

7. Цена изделия равнялась 5000 рублям и была сначала повышена на 85%, а затем еще на 20%. Найдите:

- 1) цену изделия после первого повышения;
2) цену изделия после второго повышения;
3) на сколько рублей повысилась цена изделия;
4) на сколько процентов повысилась цена по сравнению с первоначальной.
-

8. Сколько процентов составляет:

- 1) число 70 от своего квадрата; 2) число 0,7 от своего куба?

9. Цена изделия сначала возросла на 60%, а затем еще на столько же процентов. На сколько процентов возросла цена изделия по сравнению с первоначальной?

В А Р И А Н Т 10

1. Найдите 20% от числа:

- 1) 390; 2) 12; 3) 6,5; 4) 0,06.

2. Найдите число, если 53% его равны:

- 1) 4240; 2) 31,8; 3) 0,0212; 4) 28,09.

3. Сколько процентов число 6 составляет от числа:

- 1) 24; 2) 600; 3) 6000; 4) 0,6?

4. 1) Выразите десятичной дробью числа его процент:

- 1) 27,3%; 2) 93,6%; 3) 91,2%; 4) 68,7%;

2) Выразите в процентах дробь числа:

- 1) 0,66; 2) 0,97; 3) 0,88; 4) 1,11.

5. В сплаве цинка и меди цинка содержится 60%. Масса сплава 5400 г. Выясните:

- 1) сколько в сплаве меди; 2) сколько в сплаве цинка;
3) какой процент меди в сплаве;
4) какой процент составляет масса меди от массы цинка.

6. Завод по плану должен был изготовить 880000 изделий. План был выполнен на 104,7%. Установите:

- 1) сколько изделий выпустил завод;
2) сколько изделий выпустил завод сверх плана.

7. Цена изделия равнялась 7000 рублям и была сначала повышена на 60%, а затем еще на 65%. Найдите:

- 1) цену изделия после первого повышения;
2) цену изделия после второго повышения;
3) на сколько рублей повысилась цена изделия;
4) на сколько процентов повысилась цена по сравнению с первоначальной.
-

8. Сколько процентов составляет:

- 1) число 70 от своего квадрата; 2) число 0,7 от своего куба?

9. Цена изделия сначала возросла на 50%, а затем еще на столько же процентов. На сколько процентов возросла цена изделия по сравнению с первоначальной?

ВАРИАНТ 11

1. Найдите 67% от числа:

- 1) 280; 2) 14; 3) 5,4; 4) 0,02.

2. Найдите число, если 69% его равны:

- 1) 2760; 2) 20,7; 3) 0,0483; 4) 47,61.

3. Сколько процентов число 7 составляет от числа:

- 1) 21; 2) 700; 3) 7000; 4) 0,7?

4. 1) Выразите десятичной дробью числа его процент:

- 1) 56,1%; 2) 37%; 3) 14,2%; 4) 34,6%;

2) Выразите в процентах дробь числа:

- 1) 0,66; 2) 1,41; 3) 1,39; 4) 1,51.

5. В сплаве цинка и меди цинка содержится 40%. Масса сплава 3600 г. Выясните:

- 1) сколько в сплаве меди; 2) сколько в сплаве цинка;
3) какой процент меди в сплаве;
4) какой процент составляет масса меди от массы цинка.

6. Завод по плану должен был изготовить 410000 изделий. План был выполнен на 106,2%. Установите:

- 1) сколько изделий выпустил завод;
2) сколько изделий выпустил завод сверх плана.

7. Цена изделия равнялась 7000 рублям и была сначала повышена на 35%, а затем еще на 70%. Найдите:

- 1) цену изделия после первого повышения;
2) цену изделия после второго повышения;
3) на сколько рублей повысилась цена изделия;
4) на сколько процентов повысилась цена по сравнению с первоначальной.
-

8. Сколько процентов составляет:

- 1) число 40 от своего квадрата; 2) число 0,2 от своего куба?

9. Цена изделия сначала возросла на 20%, а затем еще на столько же процентов. На сколько процентов возросла цена изделия по сравнению с первоначальной?

ВАРИАНТ 12

1. Найдите 38% от числа:
1) 760; 2) 11; 3) 2; 4) 0,04.
2. Найдите число, если 52% его равны:
1) 3120; 2) 10,4; 3) 0,0312; 4) 27,04.
3. Сколько процентов число 5 составляет от числа:
1) 30; 2) 500; 3) 5000; 4) 0,5?
4. 1) Выразите десятичной дробью числа его процент:
1) 80%; 2) 91,3%; 3) 33,6%; 4) 98,6%;
2) Выразите в процентах дробь числа:
1) 1,18; 2) 0,86; 3) 1,42; 4) 0,89.
5. В сплаве цинка и меди цинка содержится 60%. Масса сплава 5400 г. Выясните:
1) сколько в сплаве меди; 2) сколько в сплаве цинка;
3) какой процент меди в сплаве;
4) какой процент составляет масса меди от массы цинка.
6. Завод по плану должен был изготовить 535000 изделий. План был выполнен на 106,5%. Установите:
1) сколько изделий выпустил завод;
2) сколько изделий выпустил завод сверх плана.
7. Цена изделия равнялась 5000 рублям и была сначала повышена на 75%, а затем еще на 60%. Найдите:
1) цену изделия после первого повышения;
2) цену изделия после второго повышения;
3) на сколько рублей повысилась цена изделия;
4) на сколько процентов повысилась цена по сравнению с первоначальной.

8. Сколько процентов составляет:
1) число 60 от своего квадрата; 2) число 0,4 от своего куба?
9. Цена изделия сначала возросла на 50%, а затем еще на столько же процентов. На сколько процентов возросла цена изделия по сравнению с первоначальной?

ВАРИАНТ 13

1. Найдите 28% от числа:

- 1) 140; 2) 7; 3) 4,6; 4) 0,02.

2. Найдите число, если 16% его равны:

- 1) 640; 2) 6,4; 3) 0,0112; 4) 2,56.

3. Сколько процентов число 2 составляет от числа:

- 1) 4; 2) 200; 3) 2000; 4) 0,2?

4. 1) Выразите десятичной дробью числа его процент:

- 1) 81,3%; 2) 65,7%; 3) 60,8%; 4) 72,7%;

2) Выразите в процентах дробь числа:

- 1) 1,34; 2) 1,02; 3) 0,75; 4) 1,48.

5. В сплаве цинка и меди цинка содержится 40%. Масса сплава 3600 г. Выясните:

- 1) сколько в сплаве меди; 2) сколько в сплаве цинка;
3) какой процент меди в сплаве;
4) какой процент составляет масса меди от массы цинка.

6. Завод по плану должен был изготовить 877000 изделий. План был выполнен на 105,2%. Установите:

- 1) сколько изделий выпустил завод;
2) сколько изделий выпустил завод сверх плана.

7. Цена изделия равнялась 4000 рублям и была сначала повышена на 50%, а затем еще на 85%. Найдите:

- 1) цену изделия после первого повышения;
2) цену изделия после второго повышения;
3) на сколько рублей повысилась цена изделия;
4) на сколько процентов повысилась цена по сравнению с первоначальной.
-

8. Сколько процентов составляет:

- 1) число 40 от своего квадрата; 2) число 0,2 от своего куба?

9. Цена изделия сначала возросла на 70%, а затем еще на столько же процентов. На сколько процентов возросла цена изделия по сравнению с первоначальной?

В А Р И А Н Т 14

1. Найдите 35% от числа:

- 1) 550; 2) 4; 3) 7,9; 4) 0,05.

2. Найдите число, если 73% его равны:

- 1) 2920; 2) 43,8; 3) 0,0292; 4) 53,29.

3. Сколько процентов число 6 составляет от числа:

- 1) 24; 2) 600; 3) 6000; 4) 0,6?

4. 1) Выразите десятичной дробью числа его процент:

- 1) 51,4%; 2) 28,2%; 3) 27,4%; 4) 18,5%;

2) Выразите в процентах дробь числа:

- 1) 0,97; 2) 0,54; 3) 0,9; 4) 1,1.

5. В сплаве цинка и меди цинка содержится 70%. Масса сплава 4900 г. Выясните:

- 1) сколько в сплаве меди; 2) сколько в сплаве цинка;
3) какой процент меди в сплаве;
4) какой процент составляет масса меди от массы цинка.

6. Завод по плану должен был изготовить 525000 изделий. План был выполнен на 105,8%. Установите:

- 1) сколько изделий выпустил завод;
2) сколько изделий выпустил завод сверх плана.

7. Цена изделия равнялась 4000 рублям и была сначала повышена на 50%, а затем еще на 75%. Найдите:

- 1) цену изделия после первого повышения;
2) цену изделия после второго повышения;
3) на сколько рублей повысилась цена изделия;
4) на сколько процентов повысилась цена по сравнению с первоначальной.
-

8. Сколько процентов составляет:

- 1) число 80 от своего квадрата; 2) число 0,5 от своего куба?

9. Цена изделия сначала возросла на 30%, а затем еще на столько же процентов. На сколько процентов возросла цена изделия по сравнению с первоначальной?

В А Р И А Н Т 15

1. Найдите 33% от числа:

- 1) 890; 2) 15; 3) 8,5; 4) 0,08.

2. Найдите число, если 29% его равны:

- 1) 2030; 2) 20,3; 3) 0,0058; 4) 8,41.

3. Сколько процентов число 7 составляет от числа:

- 1) 42; 2) 700; 3) 7000; 4) 0,7?

4. 1) Выразите десятичной дробью числа его процент:

- 1) 41,7%; 2) 54,6%; 3) 59,1%; 4) 62,8%;

2) Выразите в процентах дробь числа:

- 1) 1,32; 2) 0,81; 3) 1,31; 4) 0,54.

5. В сплаве цинка и меди цинка содержится 20%. Масса сплава 1600 г. Выясните:

- 1) сколько в сплаве меди; 2) сколько в сплаве цинка;
3) какой процент меди в сплаве;
4) какой процент составляет масса меди от массы цинка.

6. Завод по плану должен был изготовить 775000 изделий. План был выполнен на 107,4%. Установите:

- 1) сколько изделий выпустил завод;
2) сколько изделий выпустил завод сверх плана.

7. Цена изделия равнялась 4000 рублям и была сначала повышена на 50%, а затем еще на 85%. Найдите:

- 1) цену изделия после первого повышения;
2) цену изделия после второго повышения;
3) на сколько рублей повысилась цена изделия;
4) на сколько процентов повысилась цена по сравнению с первоначальной.
-

8. Сколько процентов составляет:

- 1) число 40 от своего квадрата; 2) число 0,7 от своего куба?

9. Цена изделия сначала возросла на 60%, а затем еще на столько же процентов. На сколько процентов возросла цена изделия по сравнению с первоначальной?

ВАРИАНТ 16

1. Найдите 27% от числа:

- 1) 760; 2) 18; 3) 1,4; 4) 0,04.

2. Найдите число, если 76% его равны:

- 1) 2280; 2) 38; 3) 0,0608; 4) 57,76.

3. Сколько процентов число 5 составляет от числа:

- 1) 25; 2) 500; 3) 5000; 4) 0,5?

4. 1) Выразите десятичной дробью числа его процент:

- 1) 37,5%; 2) 98,6%; 3) 45,1%; 4) 72,1%;

2) Выразите в процентах дробь числа:

- 1) 1,07; 2) 0,53; 3) 0,69; 4) 0,55.

5. В сплаве цинка и меди цинка содержится 60%. Масса сплава 4800 г. Выясните:

- 1) сколько в сплаве меди; 2) сколько в сплаве цинка;
3) какой процент меди в сплаве;
4) какой процент составляет масса меди от массы цинка.

6. Завод по плану должен был изготовить 471000 изделий. План был выполнен на 102,5%. Установите:

- 1) сколько изделий выпустил завод;
2) сколько изделий выпустил завод сверх плана.

7. Цена изделия равнялась 5000 рублям и была сначала повышена на 35%, а затем еще на 35%. Найдите:

- 1) цену изделия после первого повышения;
2) цену изделия после второго повышения;
3) на сколько рублей повысилась цена изделия;
4) на сколько процентов повысилась цена по сравнению с первоначальной.
-

8. Сколько процентов составляет:

- 1) число 100 от своего квадрата; 2) число 0,2 от своего куба?

9. Цена изделия сначала возросла на 80%, а затем еще на столько же процентов. На сколько процентов возросла цена изделия по сравнению с первоначальной?

ВАРИАНТ 17

1. Найдите 51% от числа:

- 1) 800; 2) 3; 3) 7; 4) 0,04.

2. Найдите число, если 92% его равны:

- 1) 4600; 2) 73,6; 3) 0,0276; 4) 84,64.

3. Сколько процентов число 8 составляет от числа:

- 1) 48; 2) 800; 3) 8000; 4) 0,8?

4. 1) Выразите десятичной дробью числа его процент:

- 1) 23,9%; 2) 49,4%; 3) 87,5%; 4) 80,9%;

2) Выразите в процентах дробь числа:

- 1) 1,26; 2) 0,92; 3) 1,33; 4) 1,1.

5. В сплаве цинка и меди цинка содержится 60%. Масса сплава 4800 г. Выясните:

- 1) сколько в сплаве меди; 2) сколько в сплаве цинка;
3) какой процент меди в сплаве;
4) какой процент составляет масса меди от массы цинка.

6. Завод по плану должен был изготовить 413000 изделий. План был выполнен на 104,4%. Установите:

- 1) сколько изделий выпустил завод;
2) сколько изделий выпустил завод сверх плана.

7. Цена изделия равнялась 5000 рублям и была сначала повышена на 40%, а затем еще на 20%. Найдите:

- 1) цену изделия после первого повышения;
2) цену изделия после второго повышения;
3) на сколько рублей повысилась цена изделия;
4) на сколько процентов повысилась цена по сравнению с первоначальной.
-

8. Сколько процентов составляет:

- 1) число 60 от своего квадрата; 2) число 0,2 от своего куба?

9. Цена изделия сначала возросла на 60%, а затем еще на столько же процентов. На сколько процентов возросла цена изделия по сравнению с первоначальной?

ВАРИАНТ 18

1. Найдите 50% от числа:

- 1) 790; 2) 9; 3) 3,6; 4) 0,05.

2. Найдите число, если 72% его равны:

- 1) 1440; 2) 36; 3) 0,0432; 4) 51,84.

3. Сколько процентов число 6 составляет от числа:

- 1) 24; 2) 600; 3) 6000; 4) 0,6?

4. 1) Выразите десятичной дробью числа его процент:

- 1) 55%; 2) 39,6%; 3) 34,9%; 4) 66,1%;

2) Выразите в процентах дробь числа:

- 1) 1,17; 2) 0,7; 3) 1,43; 4) 0,7.

5. В сплаве цинка и меди цинка содержится 60%. Масса сплава 3600 г. Выясните:

- 1) сколько в сплаве меди; 2) сколько в сплаве цинка;
3) какой процент меди в сплаве;
4) какой процент составляет масса меди от массы цинка.

6. Завод по плану должен был изготовить 512000 изделий. План был выполнен на 106,9%. Установите:

- 1) сколько изделий выпустил завод;
2) сколько изделий выпустил завод сверх плана.

7. Цена изделия равнялась 4000 рублям и была сначала повышена на 20%, а затем еще на 65%. Найдите:

- 1) цену изделия после первого повышения;
2) цену изделия после второго повышения;
3) на сколько рублей повысилась цена изделия;
4) на сколько процентов повысилась цена по сравнению с первоначальной.
-

8. Сколько процентов составляет:

- 1) число 80 от своего квадрата; 2) число 0,6 от своего куба?

9. Цена изделия сначала возросла на 50%, а затем еще на столько же процентов. На сколько процентов возросла цена изделия по сравнению с первоначальной?

В А Р И А Н Т 19

1. Найдите 26% от числа:

- 1) 630; 2) 7; 3) 1,5; 4) 0,07.

2. Найдите число, если 49% его равны:

- 1) 2940; 2) 24,5; 3) 0,0343; 4) 24,01.

3. Сколько процентов число 6 составляет от числа:

- 1) 36; 2) 600; 3) 6000; 4) 0,6?

4. 1) Выразите десятичной дробью числа его процент:

- 1) 28,4%; 2) 91,3%; 3) 67,7%; 4) 51,1%;

2) Выразите в процентах дробь числа:

- 1) 1,49; 2) 1,22; 3) 0,55; 4) 0,75.

5. В сплаве цинка и меди цинка содержится 20%. Масса сплава 1600 г. Выясните:

- 1) сколько в сплаве меди; 2) сколько в сплаве цинка;
3) какой процент меди в сплаве;
4) какой процент составляет масса меди от массы цинка.

6. Завод по плану должен был изготовить 680000 изделий. План был выполнен на 104,7%. Установите:

- 1) сколько изделий выпустил завод;
2) сколько изделий выпустил завод сверх плана.

7. Цена изделия равнялась 4000 рублям и была сначала повышена на 80%, а затем еще на 80%. Найдите:

- 1) цену изделия после первого повышения;
2) цену изделия после второго повышения;
3) на сколько рублей повысилась цена изделия;
4) на сколько процентов повысилась цена по сравнению с первоначальной.
-

8. Сколько процентов составляет:

- 1) число 90 от своего квадрата; 2) число 0,2 от своего куба?

9. Цена изделия сначала возросла на 80%, а затем еще на столько же процентов. На сколько процентов возросла цена изделия по сравнению с первоначальной?

ВАРИАНТ 20

1. Найдите 26% от числа:

- 1) 90; 2) 8; 3) 7,5; 4) 0,04.

2. Найдите число, если 89% его равны:

- 1) 8010; 2) 26,7; 3) 0,0356; 4) 79,21.

3. Сколько процентов число 4 составляет от числа:

- 1) 12; 2) 400; 3) 4000; 4) 0,4?

4. 1) Выразите десятичной дробью числа его процент:

- 1) 95,3%; 2) 92,6%; 3) 18,3%; 4) 48%;

2) Выразите в процентах дробь числа:

- 1) 0,75; 2) 1,17; 3) 0,93; 4) 0,54.

5. В сплаве цинка и меди цинка содержится 60%. Масса сплава 4200 г. Выясните:

- 1) сколько в сплаве меди; 2) сколько в сплаве цинка;
3) какой процент меди в сплаве;
4) какой процент составляет масса меди от массы цинка.

6. Завод по плану должен был изготовить 435000 изделий. План был выполнен на 107%. Установите:

- 1) сколько изделий выпустил завод;
2) сколько изделий выпустил завод сверх плана.

7. Цена изделия равнялась 7000 рублям и была сначала повышена на 80%, а затем еще на 80%. Найдите:

- 1) цену изделия после первого повышения;
2) цену изделия после второго повышения;
3) на сколько рублей повысилась цена изделия;
4) на сколько процентов повысилась цена по сравнению с первоначальной.
-

8. Сколько процентов составляет:

- 1) число 70 от своего квадрата; 2) число 0,9 от своего куба?

9. Цена изделия сначала возросла на 90%, а затем еще на столько же процентов. На сколько процентов возросла цена изделия по сравнению с первоначальной?

В А Р И А Н Т 21

1. Найдите 14% от числа:

- 1) 590; 2) 10; 3) 7,9; 4) 0,07.

2. Найдите число, если 54% его равны:

- 1) 1620; 2) 37,8; 3) 0,0108; 4) 29,16.

3. Сколько процентов число 8 составляет от числа:

- 1) 16; 2) 800; 3) 8000; 4) 0,8?

4. 1) Выразите десятичной дробью числа его процент:

- 1) 54,6%; 2) 52,1%; 3) 77,8%; 4) 49,2%;

2) Выразите в процентах дробь числа:

- 1) 0,7; 2) 0,82; 3) 1,22; 4) 0,9.

5. В сплаве цинка и меди цинка содержится 30%. Масса сплава 1500 г. Выясните:

- 1) сколько в сплаве меди; 2) сколько в сплаве цинка;
3) какой процент меди в сплаве;
4) какой процент составляет масса меди от массы цинка.

6. Завод по плану должен был изготовить 688000 изделий. План был выполнен на 104,7%. Установите:

- 1) сколько изделий выпустил завод;
2) сколько изделий выпустил завод сверх плана.

7. Цена изделия равнялась 4000 рублям и была сначала повышена на 45%, а затем еще на 75%. Найдите:

- 1) цену изделия после первого повышения;
2) цену изделия после второго повышения;
3) на сколько рублей повысилась цена изделия;
4) на сколько процентов повысилась цена по сравнению с первоначальной.
-

8. Сколько процентов составляет:

- 1) число 50 от своего квадрата; 2) число 0,2 от своего куба?

9. Цена изделия сначала возросла на 30%, а затем еще на столько же процентов. На сколько процентов возросла цена изделия по сравнению с первоначальной?

В А Р И А Н Т 22

1. Найдите 26% от числа:

- 1) 620; 2) 5; 3) 6; 4) 0,03.

2. Найдите число, если 79% его равны:

- 1) 6320; 2) 39,5; 3) 0,0158; 4) 62,41.

3. Сколько процентов число 7 составляет от числа:

- 1) 21; 2) 700; 3) 7000; 4) 0,7?

4. 1) Выразите десятичной дробью числа его процент:

- 1) 53,5%; 2) 89,9%; 3) 29,6%; 4) 15,1%;

2) Выразите в процентах дробь числа:

- 1) 1,48; 2) 1,33; 3) 1,06; 4) 1,5.

5. В сплаве цинка и меди цинка содержится 50%. Масса сплава 3500 г. Выясните:

- 1) сколько в сплаве меди; 2) сколько в сплаве цинка;
3) какой процент меди в сплаве;
4) какой процент составляет масса меди от массы цинка.

6. Завод по плану должен был изготовить 720000 изделий. План был выполнен на 105,3%. Установите:

- 1) сколько изделий выпустил завод;
2) сколько изделий выпустил завод сверх плана.

7. Цена изделия равнялась 5000 рублям и была сначала повышена на 50%, а затем еще на 75%. Найдите:

- 1) цену изделия после первого повышения;
2) цену изделия после второго повышения;
3) на сколько рублей повысилась цена изделия;
4) на сколько процентов повысилась цена по сравнению с первоначальной.
-

8. Сколько процентов составляет:

- 1) число 60 от своего квадрата; 2) число 0,7 от своего куба?

9. Цена изделия сначала возросла на 40%, а затем еще на столько же процентов. На сколько процентов возросла цена изделия по сравнению с первоначальной?

ВАРИАНТ 23

1. Найдите 45% от числа:

- 1) 540; 2) 6; 3) 7,1; 4) 0,08.

2. Найдите число, если 14% его равны:

- 1) 280; 2) 8,4; 3) 0,0028; 4) 1,96.

3. Сколько процентов число 7 составляет от числа:

- 1) 28; 2) 700; 3) 7000; 4) 0,7?

4. 1) Выразите десятичной дробью числа его процент:

- 1) 92,9%; 2) 90,7%; 3) 35%; 4) 13,6%;

2) Выразите в процентах дробь числа:

- 1) 0,7; 2) 1,1; 3) 0,66; 4) 1,43.

5. В сплаве цинка и меди цинка содержится 30%. Масса сплава 2700 г. Выясните:

- 1) сколько в сплаве меди; 2) сколько в сплаве цинка;
3) какой процент меди в сплаве;
4) какой процент составляет масса меди от массы цинка.

6. Завод по плану должен был изготовить 844000 изделий. План был выполнен на 105,1%. Установите:

- 1) сколько изделий выпустил завод;
2) сколько изделий выпустил завод сверх плана.

7. Цена изделия равнялась 5000 рублям и была сначала повышена на 40%, а затем еще на 40%. Найдите:

- 1) цену изделия после первого повышения;
2) цену изделия после второго повышения;
3) на сколько рублей повысилась цена изделия;
4) на сколько процентов повысилась цена по сравнению с первоначальной.
-

8. Сколько процентов составляет:

- 1) число 60 от своего квадрата; 2) число 0,9 от своего куба?

9. Цена изделия сначала возросла на 70%, а затем еще на столько же процентов. На сколько процентов возросла цена изделия по сравнению с первоначальной?

В А Р И А Н Т 24

1. Найдите 28% от числа:

- 1) 170; 2) 19; 3) 6,2; 4) 0,02.

2. Найдите число, если 71% его равны:

- 1) 4970; 2) 42,6; 3) 0,0568; 4) 50,41.

3. Сколько процентов число 5 составляет от числа:

- 1) 15; 2) 500; 3) 5000; 4) 0,5?

4. 1) Выразите десятичной дробью числа его процент:

- 1) 52,8%; 2) 60%; 3) 95,9%; 4) 71,1%;

2) Выразите в процентах дробь числа:

- 1) 1,38; 2) 1,3; 3) 0,83; 4) 1,29.

5. В сплаве цинка и меди цинка содержится 50%. Масса сплава 4000 г. Выясните:

- 1) сколько в сплаве меди; 2) сколько в сплаве цинка;
3) какой процент меди в сплаве;
4) какой процент составляет масса меди от массы цинка.

6. Завод по плану должен был изготовить 695000 изделий. План был выполнен на 105,4%. Установите:

- 1) сколько изделий выпустил завод;
2) сколько изделий выпустил завод сверх плана.

7. Цена изделия равнялась 4000 рублям и была сначала повышена на 50%, а затем еще на 40%. Найдите:

- 1) цену изделия после первого повышения;
2) цену изделия после второго повышения;
3) на сколько рублей повысилась цена изделия;
4) на сколько процентов повысилась цена по сравнению с первоначальной.
-

8. Сколько процентов составляет:

- 1) число 10 от своего квадрата; 2) число 0,4 от своего куба?

9. Цена изделия сначала возросла на 60%, а затем еще на столько же процентов. На сколько процентов возросла цена изделия по сравнению с первоначальной?

В А Р И А Н Т 25

1. Найдите 49% от числа:

- 1) 360; 2) 10; 3) 9,5; 4) 0,06.

2. Найдите число, если 89% его равны:

- 1) 3560; 2) 35,6; 3) 0,0623; 4) 79,21.

3. Сколько процентов число 8 составляет от числа:

- 1) 24; 2) 800; 3) 8000; 4) 0,8?

4. 1) Выразите десятичной дробью числа его процент:

- 1) 84,2%; 2) 82,9%; 3) 83,8%; 4) 20%;

2) Выразите в процентах дробь числа:

- 1) 1,35; 2) 1,19; 3) 1,43; 4) 0,61.

5. В сплаве цинка и меди цинка содержится 30%. Масса сплава 1800 г. Выясните:

- 1) сколько в сплаве меди; 2) сколько в сплаве цинка;
3) какой процент меди в сплаве;
4) какой процент составляет масса меди от массы цинка.

6. Завод по плану должен был изготовить 548000 изделий. План был выполнен на 106,3%. Установите:

- 1) сколько изделий выпустил завод;
2) сколько изделий выпустил завод сверх плана.

7. Цена изделия равнялась 5000 рублям и была сначала повышена на 45%, а затем еще на 65%. Найдите:

- 1) цену изделия после первого повышения;
2) цену изделия после второго повышения;
3) на сколько рублей повысилась цена изделия;
4) на сколько процентов повысилась цена по сравнению с первоначальной.
-

8. Сколько процентов составляет:

- 1) число 70 от своего квадрата; 2) число 0,7 от своего куба?

9. Цена изделия сначала возросла на 50%, а затем еще на столько же процентов. На сколько процентов возросла цена изделия по сравнению с первоначальной?

ВАРИАНТ 26

1. Найдите 55% от числа:

- 1) 880; 2) 17; 3) 4,2; 4) 0,06.

2. Найдите число, если 62% его равны:

- 1) 4340; 2) 12,4; 3) 0,0248; 4) 38,44.

3. Сколько процентов число 6 составляет от числа:

- 1) 30; 2) 600; 3) 6000; 4) 0,6?

4. 1) Выразите десятичной дробью числа его процент:

- 1) 67,3%; 2) 30,9%; 3) 21%; 4) 98%;

2) Выразите в процентах дробь числа:

- 1) 0,9; 2) 1,47; 3) 0,65; 4) 0,9.

5. В сплаве цинка и меди цинка содержится 80%. Масса сплава 4000 г. Выясните:

- 1) сколько в сплаве меди; 2) сколько в сплаве цинка;
3) какой процент меди в сплаве;
4) какой процент составляет масса меди от массы цинка.

6. Завод по плану должен был изготовить 914000 изделий. План был выполнен на 106,7%. Установите:

- 1) сколько изделий выпустил завод;
2) сколько изделий выпустил завод сверх плана.

7. Цена изделия равнялась 7000 рублям и была сначала повышена на 50%, а затем еще на 65%. Найдите:

- 1) цену изделия после первого повышения;
2) цену изделия после второго повышения;
3) на сколько рублей повысилась цена изделия;
4) на сколько процентов повысилась цена по сравнению с первоначальной.
-

8. Сколько процентов составляет:

- 1) число 100 от своего квадрата; 2) число 1 от своего куба?

9. Цена изделия сначала возросла на 10%, а затем еще на столько же процентов. На сколько процентов возросла цена изделия по сравнению с первоначальной?

ВАРИАНТ 27

1. Найдите 29% от числа:

- 1) 870; 2) 3; 3) 8,5; 4) 0,06.

2. Найдите число, если 42% его равны:

- 1) 2940; 2) 21; 3) 0,0084; 4) 17,64.

3. Сколько процентов число 5 составляет от числа:

- 1) 25; 2) 500; 3) 5000; 4) 0,5?

4. 1) Выразите десятичной дробью числа его процент:

- 1) 85,7%; 2) 67,6%; 3) 86,1%; 4) 23,1%;

2) Выразите в процентах дробь числа:

- 1) 1,02; 2) 1,49; 3) 0,73; 4) 0,71.

5. В сплаве цинка и меди цинка содержится 20%. Масса сплава 1000 г. Выясните:

- 1) сколько в сплаве меди; 2) сколько в сплаве цинка;
3) какой процент меди в сплаве;
4) какой процент составляет масса меди от массы цинка.

6. Завод по плану должен был изготовить 393000 изделий. План был выполнен на 103,5%. Установите:

- 1) сколько изделий выпустил завод;
2) сколько изделий выпустил завод сверх плана.

7. Цена изделия равнялась 4000 рублям и была сначала повышена на 35%, а затем еще на 50%. Найдите:

- 1) цену изделия после первого повышения;
2) цену изделия после второго повышения;
3) на сколько рублей повысилась цена изделия;
4) на сколько процентов повысилась цена по сравнению с первоначальной.
-

8. Сколько процентов составляет:

- 1) число 100 от своего квадрата; 2) число 0,9 от своего куба?

9. Цена изделия сначала возросла на 50%, а затем еще на столько же процентов. На сколько процентов возросла цена изделия по сравнению с первоначальной?

ВАРИАНТ 28

1. Найдите 59% от числа:

- 1) 280; 2) 8; 3) 6,6; 4) 0,06.

2. Найдите число, если 52% его равны:

- 1) 1560; 2) 10,4; 3) 0,026; 4) 27,04.

3. Сколько процентов число 4 составляет от числа:

- 1) 24; 2) 400; 3) 4000; 4) 0,4?

4. 1) Выразите десятичной дробью числа его процент:

- 1) 21,5%; 2) 15,9%; 3) 54,9%; 4) 40%;

2) Выразите в процентах дробь числа:

- 1) 1,01; 2) 0,95; 3) 1,46; 4) 0,92.

5. В сплаве цинка и меди цинка содержится 30%. Масса сплава 2400 г. Выясните:

- 1) сколько в сплаве меди; 2) сколько в сплаве цинка;
3) какой процент меди в сплаве;
4) какой процент составляет масса меди от массы цинка.

6. Завод по плану должен был изготовить 378000 изделий. План был выполнен на 102,8%. Установите:

- 1) сколько изделий выпустил завод;
2) сколько изделий выпустил завод сверх плана.

7. Цена изделия равнялась 5000 рублям и была сначала повышена на 60%, а затем еще на 60%. Найдите:

- 1) цену изделия после первого повышения;
2) цену изделия после второго повышения;
3) на сколько рублей повысилась цена изделия;
4) на сколько процентов повысилась цена по сравнению с первоначальной.
-

8. Сколько процентов составляет:

- 1) число 50 от своего квадрата; 2) число 0,3 от своего куба?

9. Цена изделия сначала возросла на 30%, а затем еще на столько же процентов. На сколько процентов возросла цена изделия по сравнению с первоначальной?

В А Р И А Н Т 29

1. Найдите 44% от числа:

1) 930; 2) 15; 3) 4,7; 4) 0,08.

2. Найдите число, если 19% его равны:

1) 1520; 2) 15,2; 3) 0,0133; 4) 3,61.

3. Сколько процентов число 7 составляет от числа:

1) 28; 2) 700; 3) 7000; 4) 0,7?

4. 1) Выразите десятичной дробью числа его процент:

1) 25,9%; 2) 47,5%; 3) 59,9%; 4) 68,2%;

2) Выразите в процентах дробь числа:

1) 0,74; 2) 1,09; 3) 0,71; 4) 1,05.

5. В сплаве цинка и меди цинка содержится 40%. Масса сплава 3600 г. Выясните:

1) сколько в сплаве меди; 2) сколько в сплаве цинка;

3) какой процент меди в сплаве;

4) какой процент составляет масса меди от массы цинка.

6. Завод по плану должен был изготовить 542000 изделий. План был выполнен на 104,5%. Установите:

1) сколько изделий выпустил завод;

2) сколько изделий выпустил завод сверх плана.

7. Цена изделия равнялась 7000 рублям и была сначала повышена на 85%, а затем еще на 20%. Найдите:

1) цену изделия после первого повышения;

2) цену изделия после второго повышения;

3) на сколько рублей повысилась цена изделия;

4) на сколько процентов повысилась цена по сравнению с первоначальной.

8. Сколько процентов составляет:

1) число 30 от своего квадрата; 2) число 0,8 от своего куба?

9. Цена изделия сначала возросла на 60%, а затем еще на столько же процентов. На сколько процентов возросла цена изделия по сравнению с первоначальной?

ВАРИАНТ 30

1. Найдите 88% от числа:

- 1) 840; 2) 18; 3) 6,8; 4) 0,06.

2. Найдите число, если 41% его равны:

- 1) 3280; 2) 12,3; 3) 0,0164; 4) 16,81.

3. Сколько процентов число 5 составляет от числа:

- 1) 20; 2) 500; 3) 5000; 4) 0,5?

4. 1) Выразите десятичной дробью числа его процент:

- 1) 78%; 2) 88,7%; 3) 34,6%; 4) 39,8%;

2) Выразите в процентах дробь числа:

- 1) 0,76; 2) 0,62; 3) 1,32; 4) 0,77.

5. В сплаве цинка и меди цинка содержится 80%. Масса сплава 5600 г. Выясните:

- 1) сколько в сплаве меди; 2) сколько в сплаве цинка;
3) какой процент меди в сплаве;
4) какой процент составляет масса меди от массы цинка.

6. Завод по плану должен был изготовить 686000 изделий. План был выполнен на 105%. Установите:

- 1) сколько изделий выпустил завод;
2) сколько изделий выпустил завод сверх плана.

7. Цена изделия равнялась 6000 рублям и была сначала повышена на 70%, а затем еще на 45%. Найдите:

- 1) цену изделия после первого повышения;
2) цену изделия после второго повышения;
3) на сколько рублей повысилась цена изделия;
4) на сколько процентов повысилась цена по сравнению с первоначальной.
-

8. Сколько процентов составляет:

- 1) число 50 от своего квадрата; 2) число 0,6 от своего куба?

9. Цена изделия сначала возросла на 50%, а затем еще на столько же процентов. На сколько процентов возросла цена изделия по сравнению с первоначальной?