

1. Найди число процентов от каждого числа в столбце.

1% от	10% от	5% от	20% от
500	50	100	100
8	7000	6	0,1
30	0,8	0,4	0,8
2,5	3	60	2000
0,1	1	4	50

2. Найди число по известным процентам от него:

2% от числа равны	25% от числа равны
24	12
3	160
0,2	2,4
7,4	6,8
100	100

Образец:

3. Сколько процентов составляет число 4 от 16?

4 -%

16- 100 %

1) Находим 1% от 16: $16:100=0,16$.

2) Определяем, сколько процентов составляет число 4 от 16:

4: 0,16= 400:16=25%

Ответ: 4-это 25% от 16.

4. Сколько процентов составляет

1) число 175 от 350?

2) Число 15 от 70?

3) Число 24 от 60?

4) Число 4,8 от 40?

5) Число 16,75 от 59,34?

5. В старших классах 120 учащихся. Из них 102 ученика работали летом на ферме. Сколько процентов учащихся старших классов работали летом на ферме?

6. В первую смену засеяли 270 га, а во вторую остальные 180 га. Сколько процентов всей площади засеяли за первую смену?

1 смена -%-га

2 смена- %-га

}%-га

.....

.....

.....

.....

.....

.....

7. На телеграфе получено 360 телеграмм. Из них 144 телеграммы-поздравительные. Сколько процентов всех телеграмм составляют поздравительные телеграммы?
8. Для выращивания рассады огурцов посадили 60 семян. Проросло 48 семян. Сколько процентов составляют проросшие семена от посаженных?
9. Кувшин вмещает 1200 мл сока. Сколько процентов составляет часть кувшина, которую нужно заполнить, чтобы в нём оказалось 900 мл сока? Какая часть кувшина останется при этом незаполненной?
10. Из 20-литрового бидона, наполненного водой, отлили 12 л. Сколько процентов составляет часть бидона, которую заполняет оставшаяся в нём вода?
11. Автомобиль, стоивший 70 тыс. рублей, после подорожания стал стоить 84 тыс. рублей. Сколько процентов от старой цены составила новая цена? Сколько процентов от новой цены составила старая цена?

12. В яблоневом саду собрали 8400 кг яблок. На долю антоновских яблок приходится 45% всего урожая. Остальные яблоки – белый налив.

Ответьте на вопросы:

1) Какая величина принята за 100%?

.....

2) Сколько килограммов составляет 1% всех яблок?

.....

3) Сколько процентов урожая составляют на антоновские яблоки?

4) Сколько килограммов в 45% урожая?

.....

5) Сколько процентов урожая составляют яблоки сорта белый налив?

6) Сколько килограммов яблок сорта белый налив собрали?

7) Яблоко какого сорта собрали больше и на сколько?

.....

13. Школьники собрали 3200 кг макулатуры. В первый день собрали 35%, во второй 30% всей макулатуры.

1 день -%кг	}% -кг
2 день -%кг	
3 день -%кг	

Объясни, что можно найти, выполнив действия:

$3200 : 100 =$

$30 + 35 =$

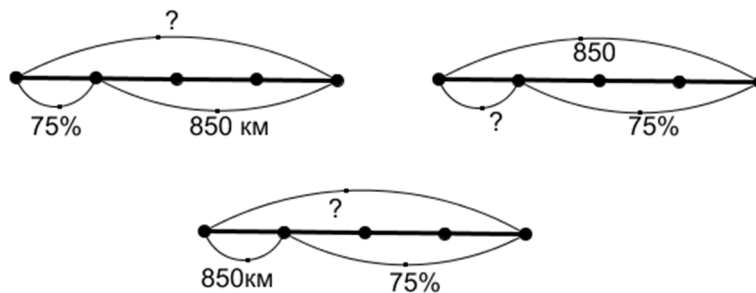
$100 - (30 + 35) =$

$32 \cdot 30 =$

$32 \cdot 35 =$

14. Когда турист проехал 75% намеченного пути, ему осталось проехать 850 км. Сколько всего километров проехал турист?

Выбери схему, соответствующую условию задачи.



Проехал -% -км	}% -км
Осталось проехать -% -км	

.....

.....

.....

.....

.....

.....

15. Из овса получается 40% муки. Сколько муки получится из 26,5 т овса?

Овёс -% -кг

Мука -% -кг

1)(.....) - в 1%.

2)(.....) - в 40%.

Ответ:

16. Засеяли 65% поля, что составило 325 га. Найдите площадь всего поля.

Какая величина принята за 100%?

Сколько гектаров поля засеяно?

Сколько процентов поля засеяно?

Сделай краткую запись и реши задачу.