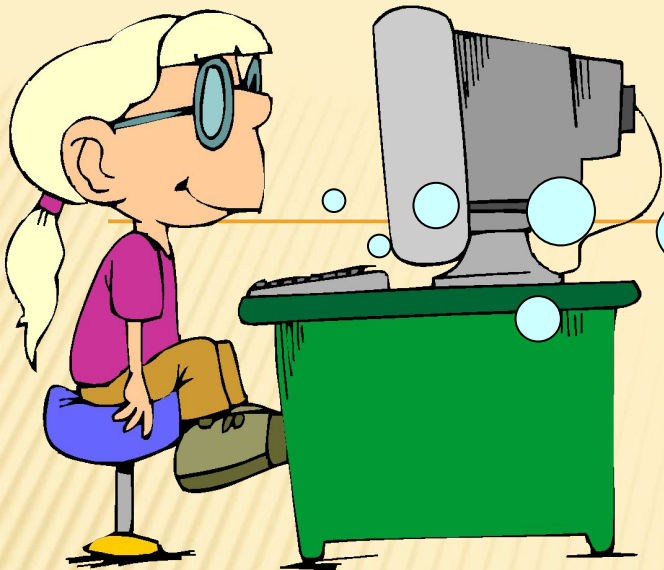
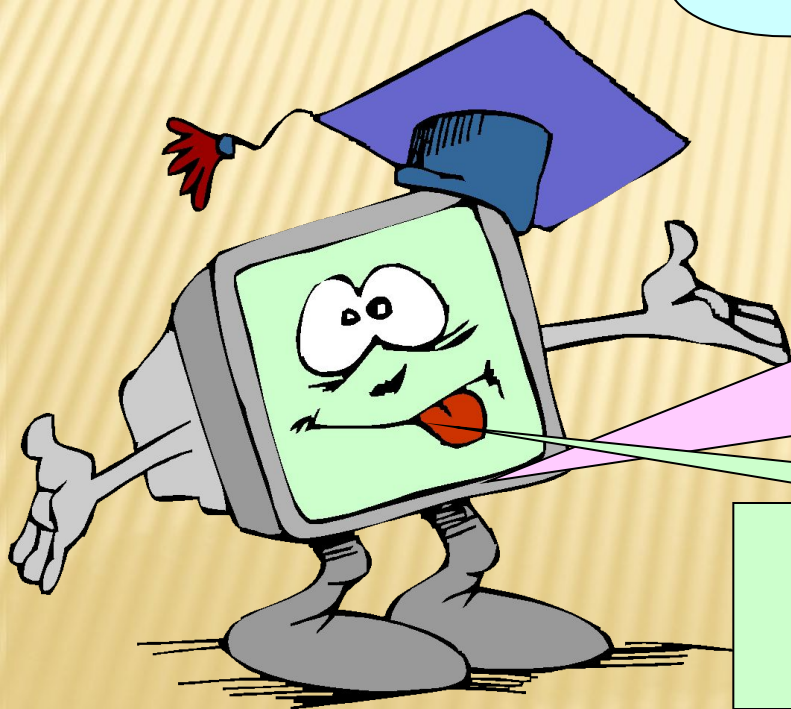


***Как записывают и  
читают  
десятичные дроби.***



Объясните, как  
найти процент от  
числа.

Как найти:  
30% от 200 или  
12% от 50.



Проверьте:

$$1) \quad 200 \cdot \frac{30}{100} = 60$$

$$2) \quad 50 \cdot \frac{12}{100} = 6$$

Получилось? МОЛОДЦЫ!!!  
А теперь задание:

# НАЙДИТЕ СООТВЕТСТВИЕ:

<b>25% от 60</b>	<b>42</b>
<b>40% от 35</b>	<b>18</b>
<b>21% от 200</b>	<b>14</b>
<b>60% от 120</b>	<b>15</b>
<b>20% от 90</b>	<b>72</b>



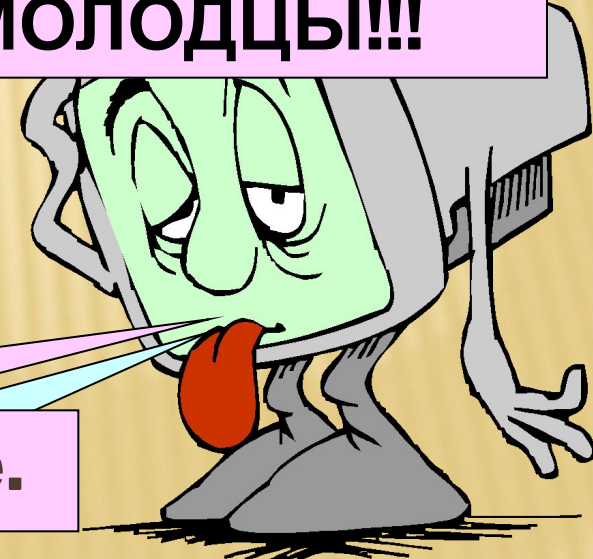
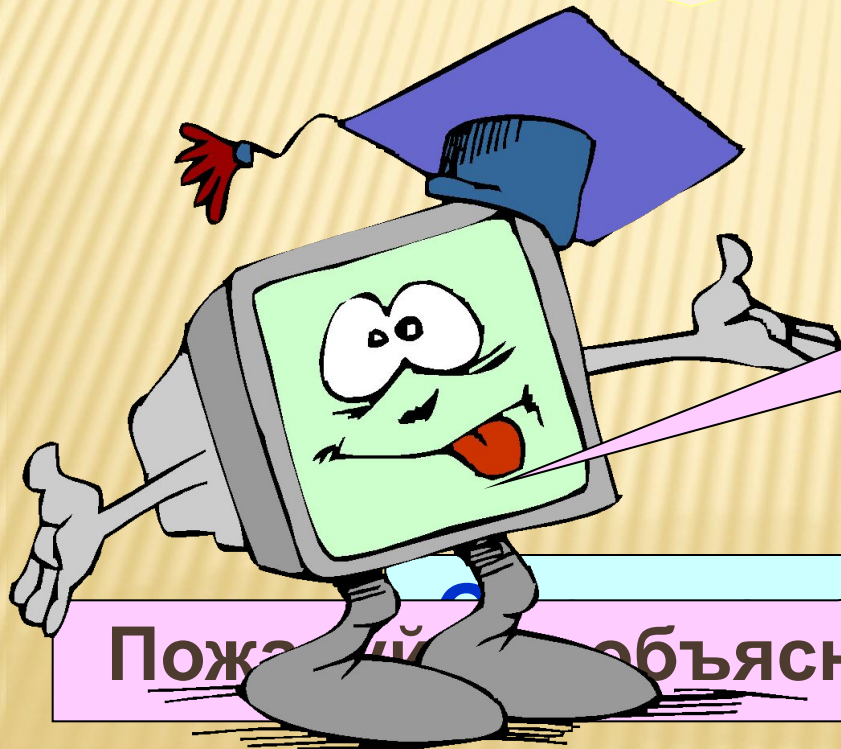
За контрольную работу по математике  
отметку «5» получили 12 учеников, что  
составляет 30% всех учеников. Сколько  
учеников в классе?

**В классе 40  
учеников.**

$$12 : \frac{30}{100} = 12 \cdot \frac{10}{3} = 4 \cdot 10 = 40$$

**Понял. МОЛОДЦЫ!!!**

**Пожалуйста, объясните решение.**



$$\frac{1}{10}; \frac{1}{100}; \frac{1}{1000}; \frac{1}{10000} \dots$$

$$\frac{1}{10} = 0,1$$

$$\frac{1}{100} = 0,0$$

$$\frac{1}{1000} = 0,0$$

$$\frac{1}{10000} = 0,00$$

$$\frac{3}{10} = 0,3$$

$$\frac{7}{100} = 0,07$$

$$\frac{21}{100} = 0,21$$

$$\frac{15}{1000} = 0,015$$

$$5, \overline{13} \\ = \overline{7}$$

$$5 \frac{137}{1 \overline{00}} \\ 0$$

# ПРОЧИТАЙТЕ ДЕСЯТИЧНЫЕ ДРОБИ:

12,  
6

30  
2,1

3,7

44  
4,4

0,7

66,  
6

8,8

70  
7,7

# ПРОЧИТАЙТЕ ДЕСЯТИЧНЫЕ ДРОБИ:

4,6  
3

43,  
07

5,3  
5,6

0,3  
3

32,  
78

0,4  
0

0,0  
8

0,6  
9



# ПРОЧИТАЙТЕ ДЕСЯТИЧНЫЕ ДРОБИ:

1,6  
83

92,9  
13,9

135,0  
07

453,  
804

19,09  
3

0,0  
01

0,03  
8

# ПРОЧИТАЙТЕ ДЕСЯТИЧНЫЕ ДРОБИ:

402  
,6

30,  
26

0,40506

0,030  
25

50500,  
5

0,0101  
01

# ЗАПИШИТЕ В ВИДЕ ДЕСЯТИЧНОЙ ДРОБИ:

1. Сорок две целых пять десятых;
2. Пять сотых;
3. Двенадцать целых четыре тысячных;
4. Три целых семьдесят сотых;
5. Двести девять целых одна десятитысячная.



Проверка

# ΠΡΟΒΕΡΚΑ:

---

1. **42,5**
2. **0,05**
3. **12,004**
4. **3,70**
5. **209,00001**