

УРОК-ПРАКТИКУМ

ДРОБНЫЕ ВЫРАЖЕНИЯ

6 "А" КЛАСС

Учитель: Фоминова Инна Викторовна

Проверим домашнее задание:

№715(1)

Книга – 240 стр.
Суббота – 7,5% от
Воскресенье – ? на 12 стр. б., чем
Осталось-?

Решение:

- 1) $7,5 : 100 = 0,075$ (часть)
- 2) $240 * 0,075 = 18$ (стр.) в субботу
- 3) $18 + 12 = 30$ (стр.) в воскресенье
- 4) $240 - (18 + 30) = 192$ (стр.) осталось

Ответ: 192 страницы

№712

$$a) 1\frac{2}{7} \div 0,9 = \frac{9}{7} \div \frac{9}{10} = \frac{\cancel{9} \cdot 10}{7 \cdot \cancel{9}} = \frac{10}{7} = 1\frac{3}{7}$$

$$a) 49 \div 0.35 = 140$$

$$a) 3,5 \div \frac{5}{6} = \frac{35}{10} \div \frac{5}{6} = \frac{\cancel{35}^7 \cdot \cancel{6}^3}{\cancel{10}_5 \cdot \cancel{5}_1} = \frac{21}{5} = 4,2$$



УСТНО

$$\frac{4}{7} \cdot \frac{5}{6} \cdot \frac{7}{4} = \frac{5}{6}$$

$$8 \cdot \frac{2}{3} \cdot \frac{9}{16} = 3$$

$$\frac{3}{17} \cdot \frac{17}{15} + \frac{13}{20} \cdot \frac{4}{13} = \frac{2}{5} = 0,4$$

$$\frac{28}{51} \div \frac{7}{17} = \frac{4}{3} = 1\frac{1}{3}$$



№1 Найдите число:

а) 12 % которого равны 156;

б) $12\frac{2}{5}\%$ которого равны 4,588;

в) $\frac{7}{15}$ которого равны 105;

г) 0,45 которого равны 315.



1300

37

225

700

№2 Выполните действия:

$$\grave{a}) \frac{4,2}{6,3} = \frac{2}{3}$$

$$\acute{a}) \frac{2\frac{3}{4}}{1\frac{1}{2}} = 1\frac{5}{6}$$

$$\hat{a}) \frac{3,4:1,8 - 1\frac{2}{3} + \frac{7}{9}}{0,918:0,51 + 0,45} = \frac{4}{9}$$



ФИЗМИНУТКА

Высидели вы все,
улыбнулись

Выше-выше потянулись.

Ну-ка, плечи распрямите,

Поднимите, опустите.

Вправо, влево

повернитесь,

Рук коленями коснитесь.

Сели, встали. Сели,

встали.

И на месте побежали



Задача (режим дня)

1. Сон -? в 1,5 раза больше
2. Занятия в школе-? 25% суток
3. Прогулка-? $\frac{1}{16}$ суток
- 4.Выполнение дом.заданий-? $\frac{5}{18}$ от
5. Досуг-? 1,8 от
- 6.Просмотр TV-? $\frac{1}{6}$ от



6 ч.(2)

9ч.(1)

3ч.(5)

0,5ч.(6)

1,5ч.(3)

1ч.40мин.(4)

домашнее задание

№700 (примеры: вычислить)

№708 (задача)

Вычисления в столбик



***** Телевизор стоил 9 тысяч рублей.**

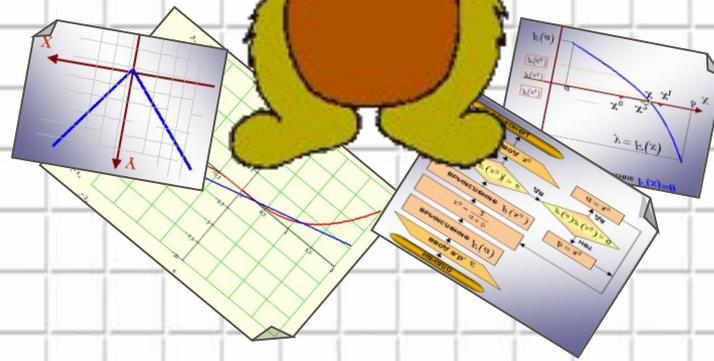
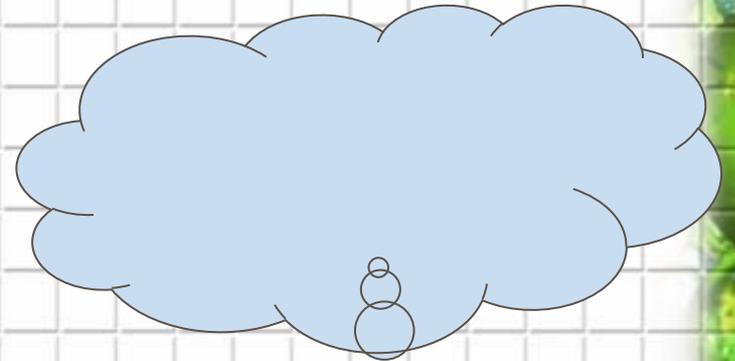
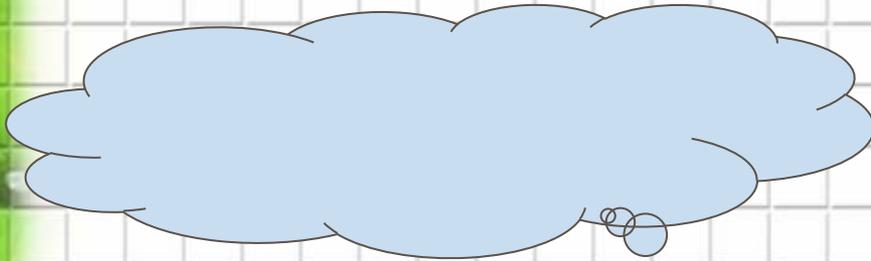
Сначала он подорожал на $1/6$

Затем подешевел на $1/3$

Сколько стоит телевизор теперь?

7 000





УРОК-ПРАКТИКУМ

ДРОБНЫЕ ВЫРАЖЕНИЯ

6 "А" КЛАСС

Учитель: Фоминова Инна Викторовна