

Нахождение дроби от числа

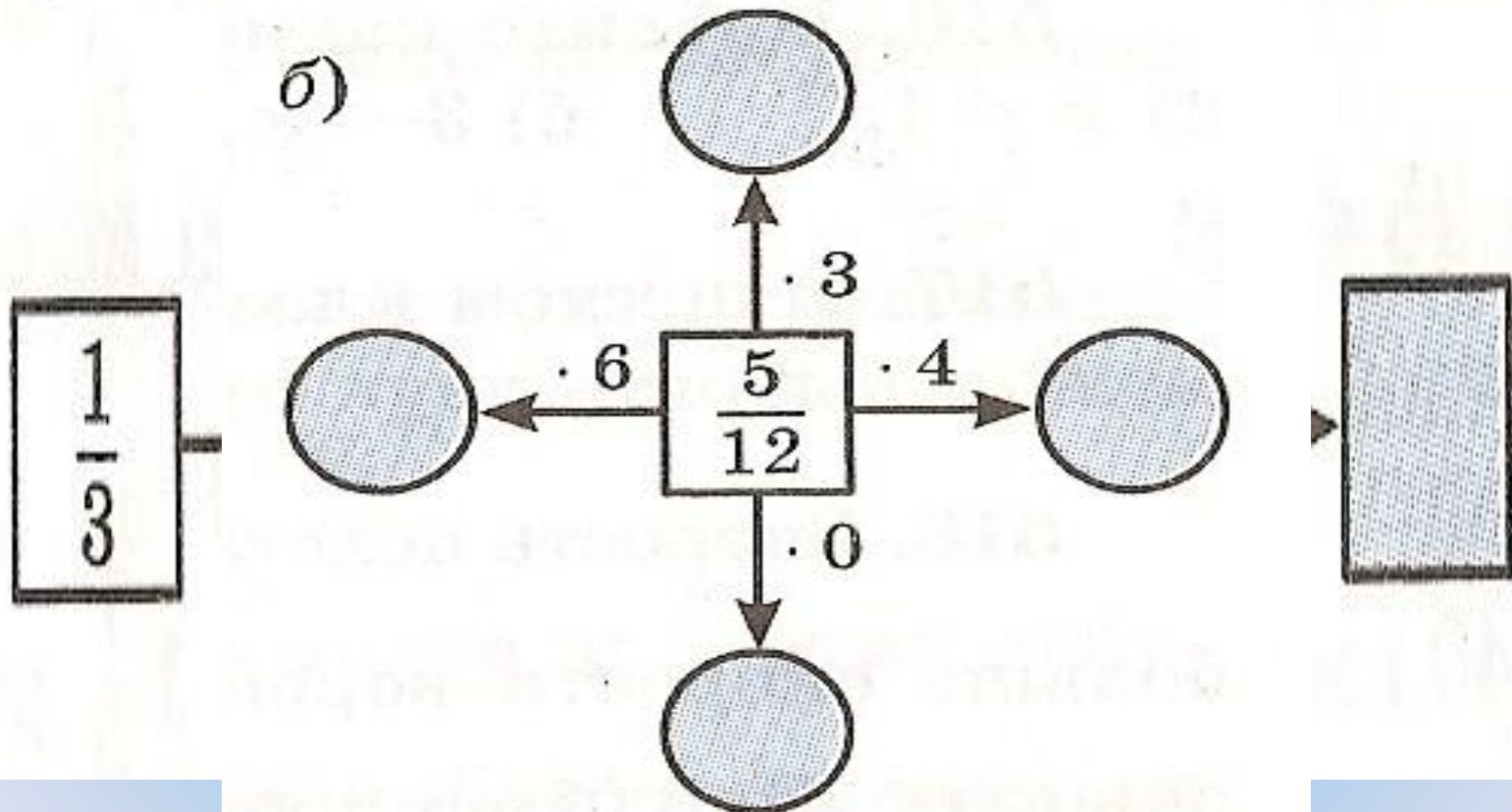
6 класс

Учитель математики МБОУ «СОШ №1» г. Торжка И.Н. Морозова



Устная работа

Найти пропущенные числа



Устная работа

Выразить в виде обыкновенной дроби:

- 26%;
- 45%;
- 80%;
- 90%.



Записать в виде процентов:

- 0,23;
- 0,4;
- 0,07;

$$\frac{3}{5};$$

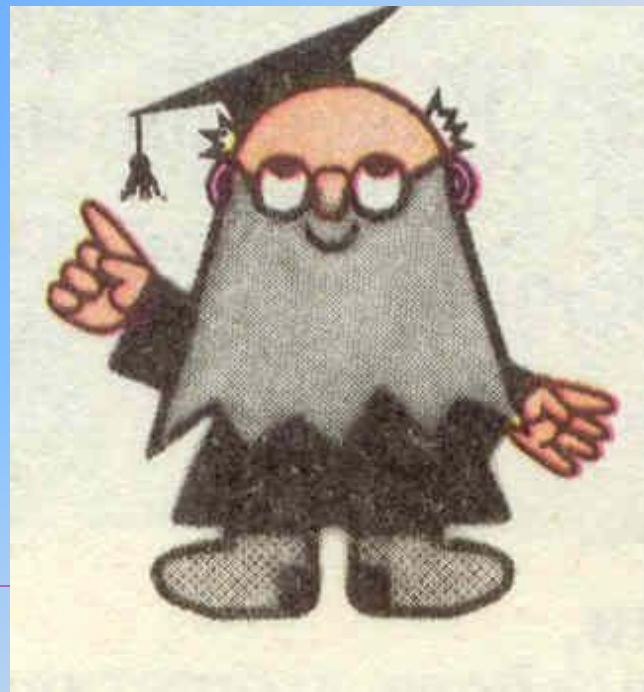
$$\frac{7}{20};$$

$$\frac{3}{50}$$



Сформулировать правило нахождения дроби от числа.

Чтобы найти дробь от числа,
нужно умножить число на эту
дробь.



Работа в тетради

Найти:

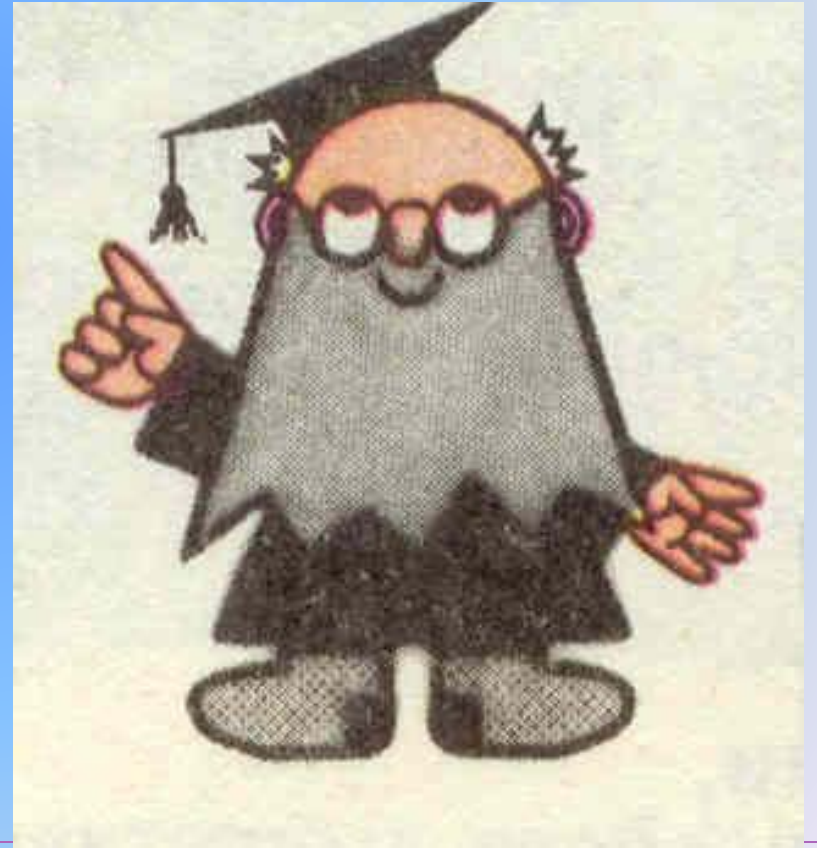
$$\frac{3}{5} \text{ от } 28$$

$$\frac{2}{3} \text{ от } \frac{3}{2}$$

$$\frac{2}{9} \text{ от } 45$$



*А сейчас я
предлагаю вам
познакомиться
с задачей.*



№494

1 способ:

1) $75\% = 0,75$

2) $102,8 \cdot 0,75 = 77,1(\text{км})$ –
проложили

3) $102,8 - 77,1 = 25,7(\text{км})$

Ответ: 25,7 км осталось
проложить.

2 способ:

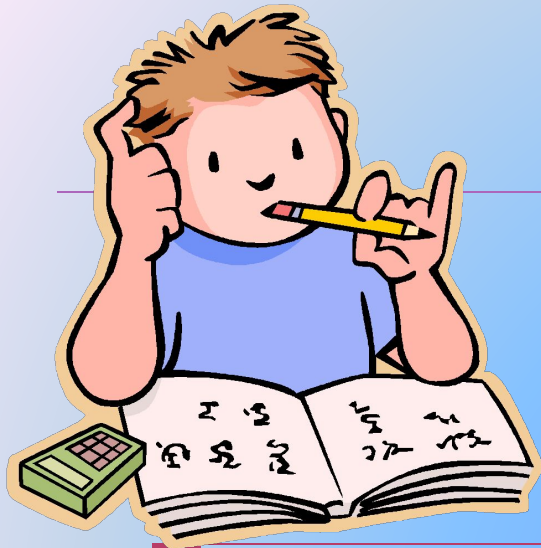
1) $100 - 75 = 25\%$ - осталось
проложить

2) $25\% = 0,25$

3) $102,8 \cdot 0,25 = 25,7(\text{км})$

Ответ: 25,7 км осталось
проложить.





Домашнее задание

№527, №528,
Дополнительно на «5»:
№522.



Спасибо за урок!

