



# Нахождение числа по его дроби

6 класс

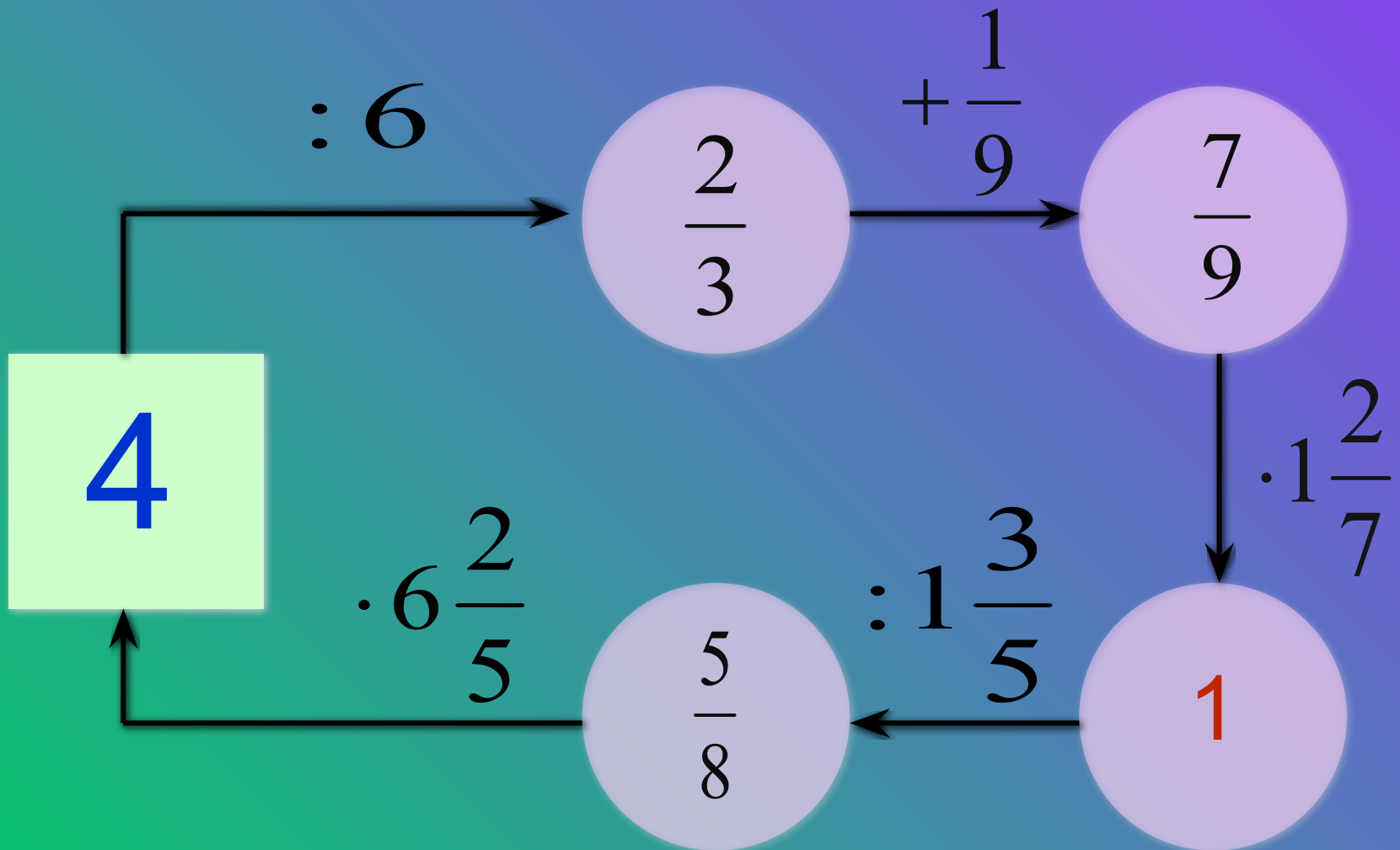
Презентацию выполнила

Делидова Л.В.

Учитель математики

МАОУ «Ашапская СОШ»

# Найдите пропущенные числа



# Запишите процентами число

0,65

65%

0,3

30%

0,48

48%

1,5

150%

$\frac{3}{4}$

75%

$\frac{7}{20}$

35%

**СПАСИБО!**



# Найдите дробь от числа

7

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

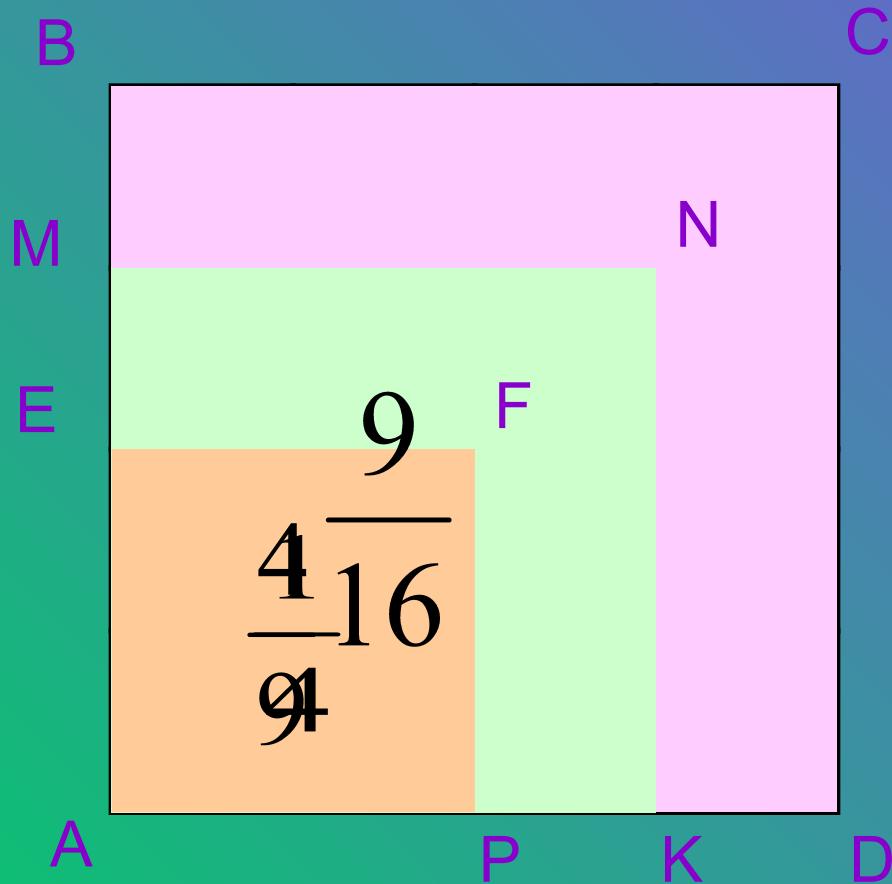
3) 1,2 от 8,5, 10,2

4)  $1\frac{2}{3}$  от  $\frac{12}{25}$ ;  $\frac{4}{5}$

5) 40% от 70. 28



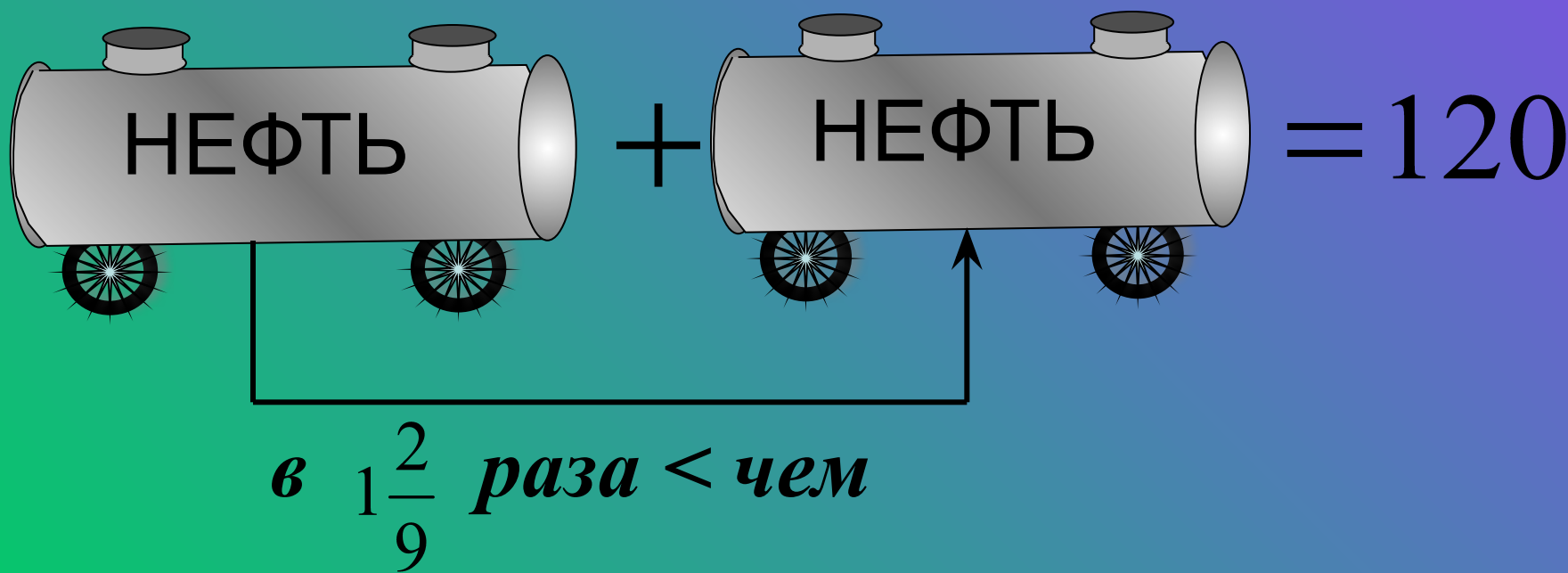
# Задача № 485



1. Какую часть от квадрата  $ABCD$  составляет квадрат  $AEPF$ ;
2. Какую часть составляет квадрат  $AEPF$  от квадрата  $AMNK$ ;
3. Какую часть составляет квадрат  $AMNK$  от квадрата  $ABCD$ ?

## Задача.

*В двух цистернах 120 т нефти. В одной из них нефти было в  $1\frac{2}{9}$  раза меньше, чем в другой. Сколько тонн нефти было в каждой цистерне?*



*Найдите значение величины, если:*

$$\frac{3}{7} \text{ которой равны } 15;$$

35

*Как найти которой равны дроби?*

$$2\frac{2}{9} \text{ которой равны } 2\frac{1}{12};$$

$\frac{15}{16}$

$$0,8 \text{ которой равны } 184;$$

$$\frac{5}{9} \text{ которой равны } 3,5;$$

6,2

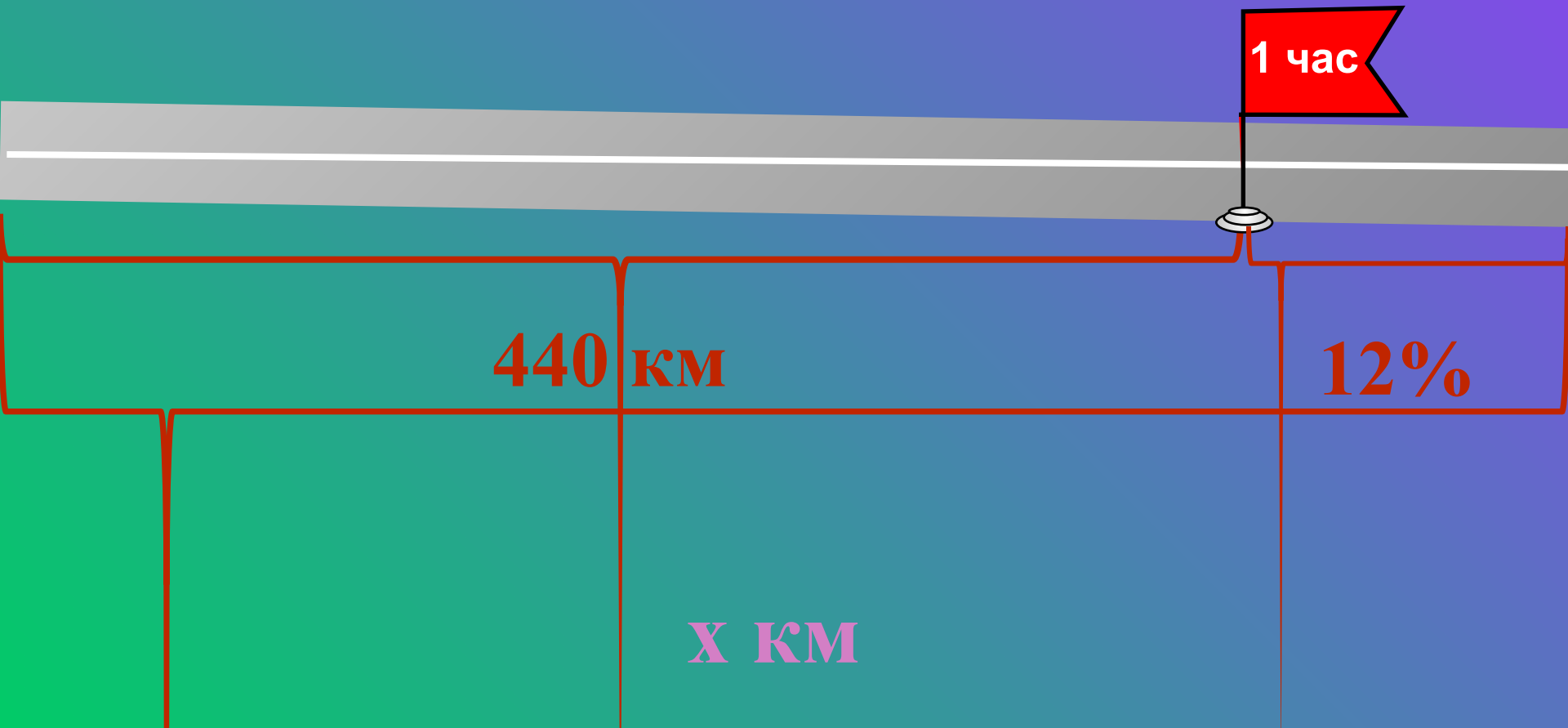
$$17\% \text{ которой равны } 153.$$

900



# Задача.

*В первый час автомашина прошла 12% всего пути, после чего ей осталось пройти 440 км. Какова длина всего пути?*





# Задача

Учащиеся младших классов составляют 45% всех учащихся школы. В 5 – 11 классах – 365 учащихся. Сколько всего учащихся в школе?



45%



365 уч.

?

# Проверь!

## Вариант 1.

- 1) 8
- 2) 48
- 3) 42
- 4) 42
- 5) 45
- 6) 160
- 7) 18

## Вариант 2.

- 1) 18
- 2) 50
- 3) 42
- 4) 45
- 5) 48
- 6) 490
- 7) 28

# *Критерии оценки*

*«5» - 7, 6 правильных ответов*

*«4» - 5 правильных ответов*

*«3» - 4 правильных ответов*

*«2» - менее 4 правильных ответов*

*Спасибо за урок!*

*Всем удачи!*

