

Нахождение числа по его дроби

6 класс



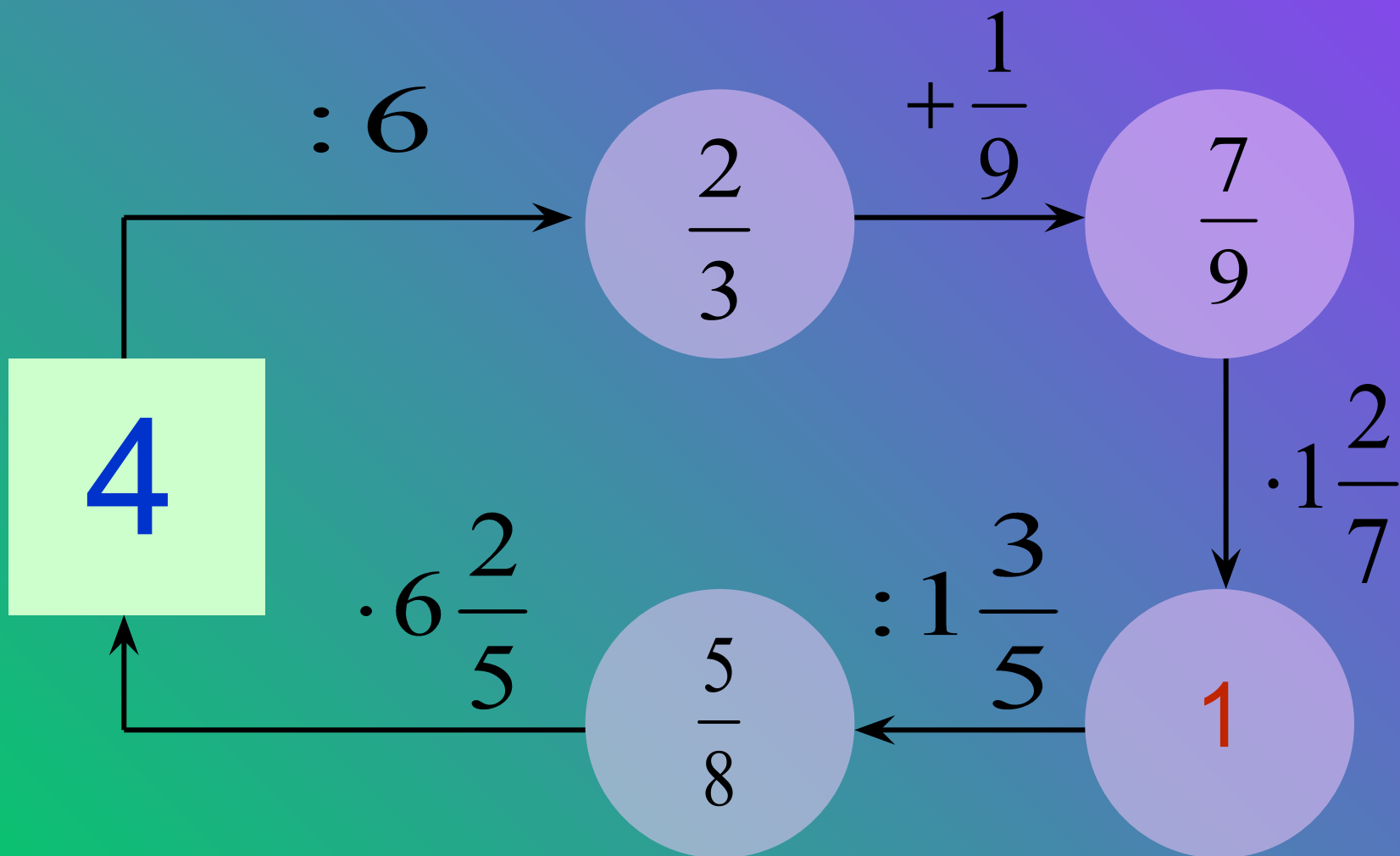
Презентацию выполнила

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

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

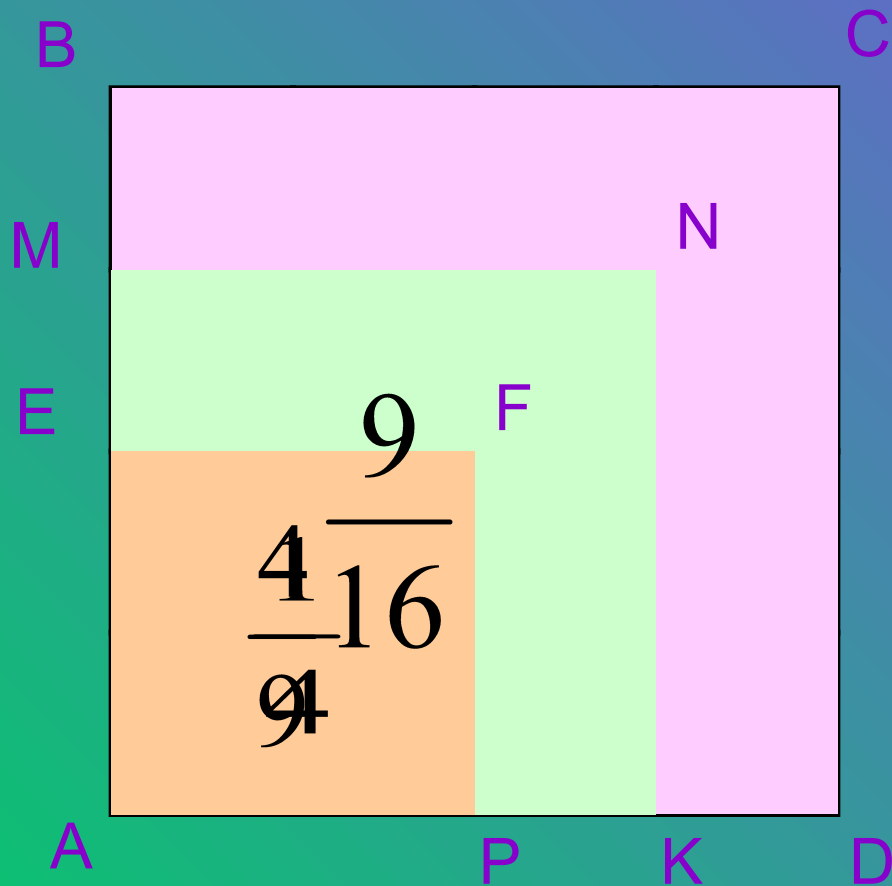
3) $1,5$, $10,2$

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

5) 40% от 70 . 28



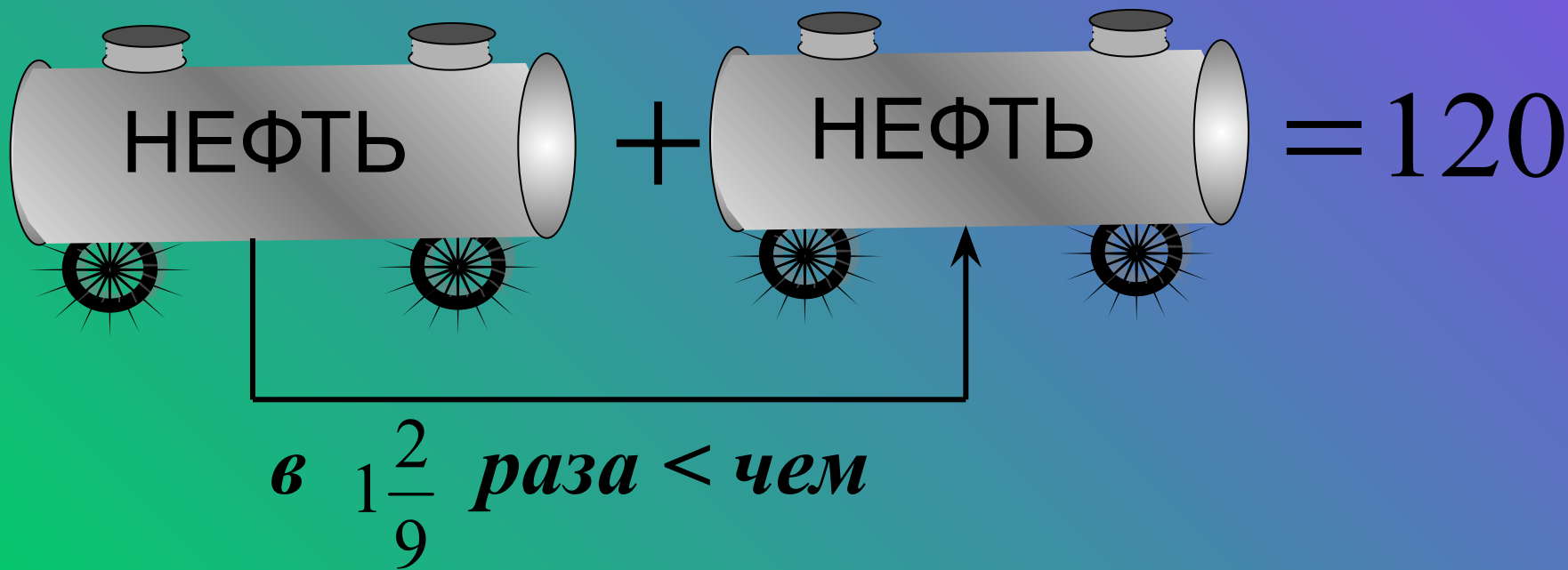
Задача № 485



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?

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

$\frac{15}{16}$

$$0,8 \text{ которой равны } 184;$$

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

6,3

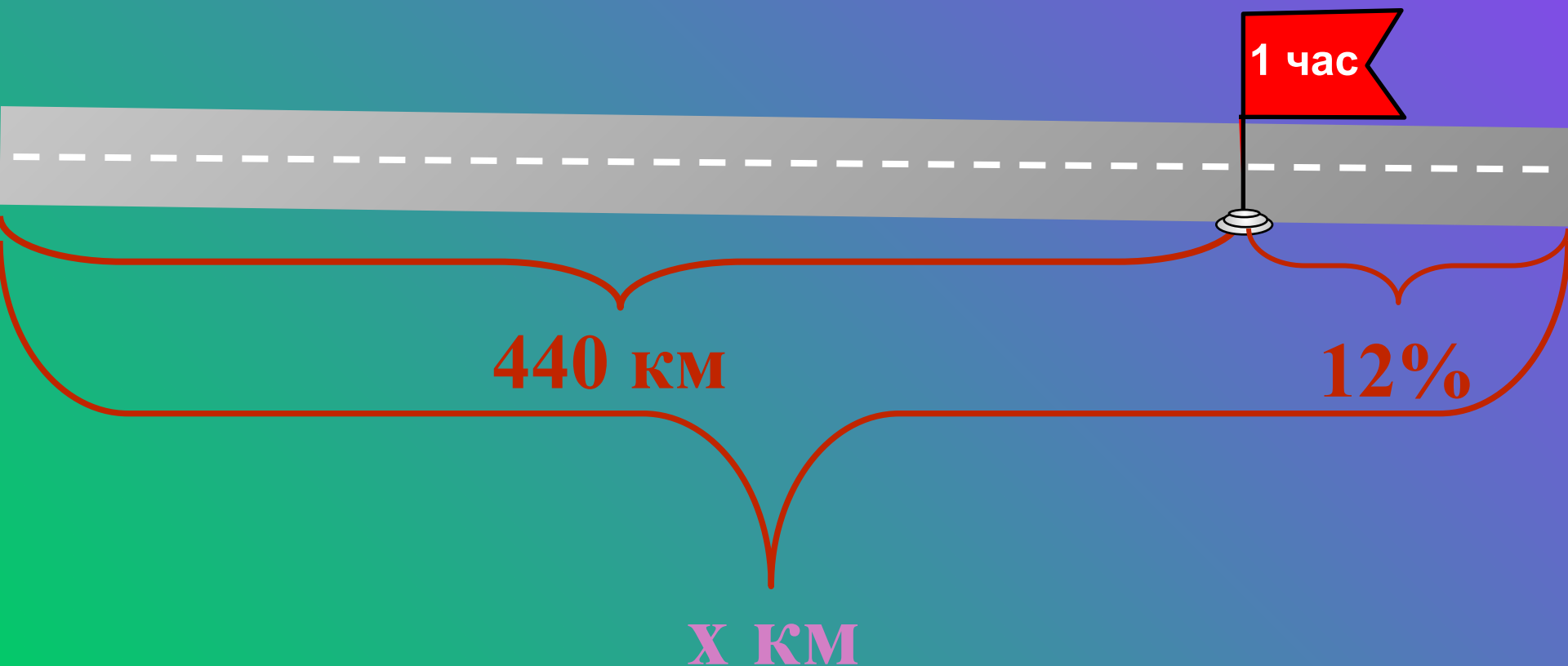
$$17\% \text{ которой равны } 153.$$

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!

