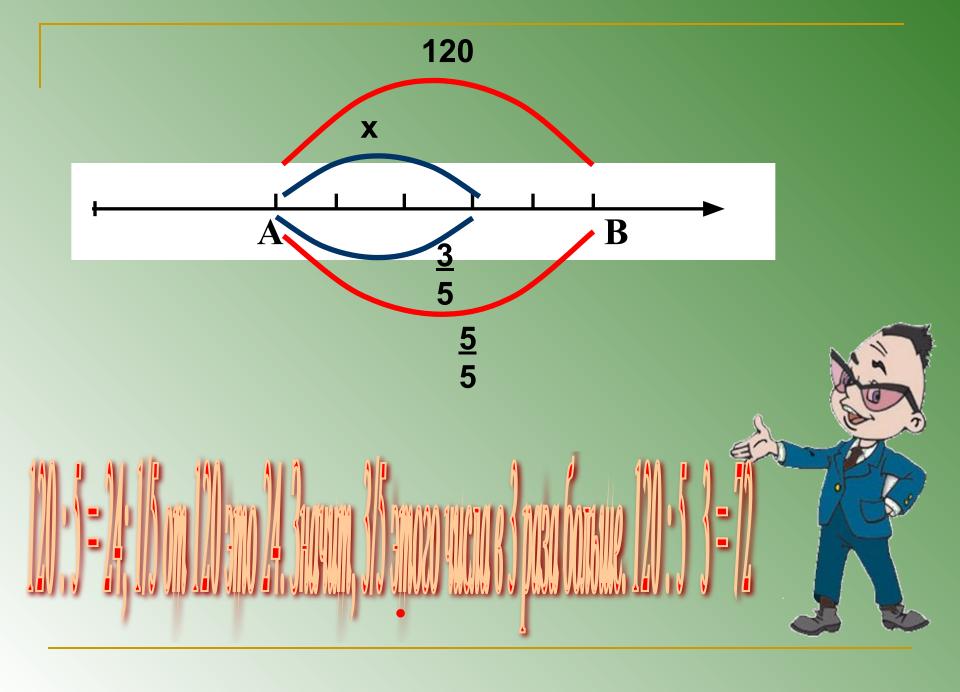


5 класс



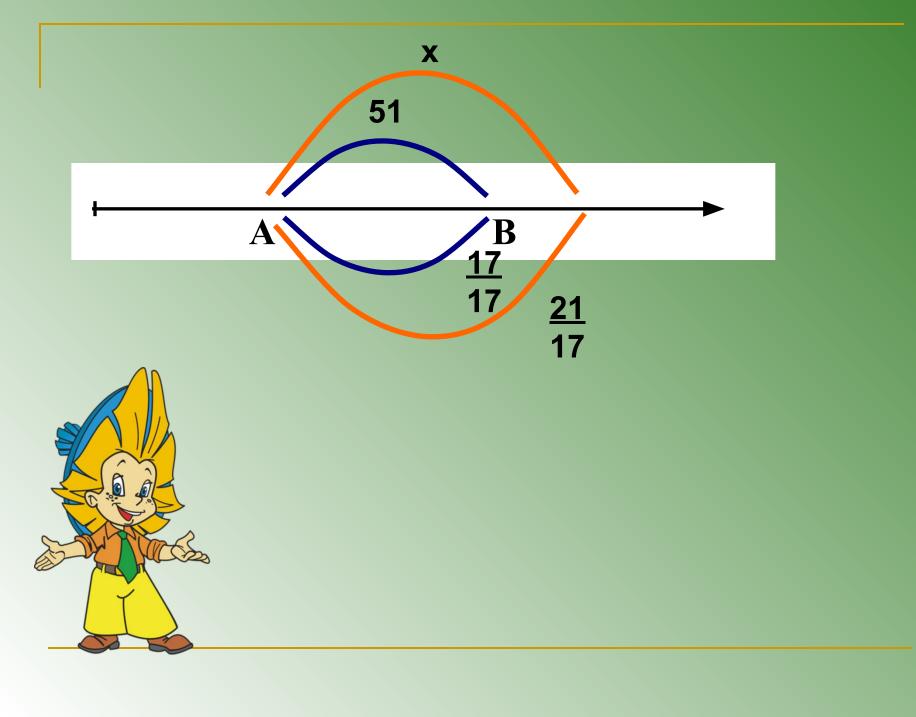
Задача. Найти <u>3</u> числа 120.





Задача. Найти <u>21</u> числа 51. 17



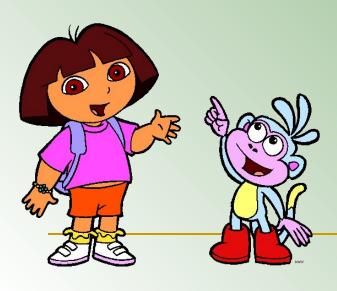


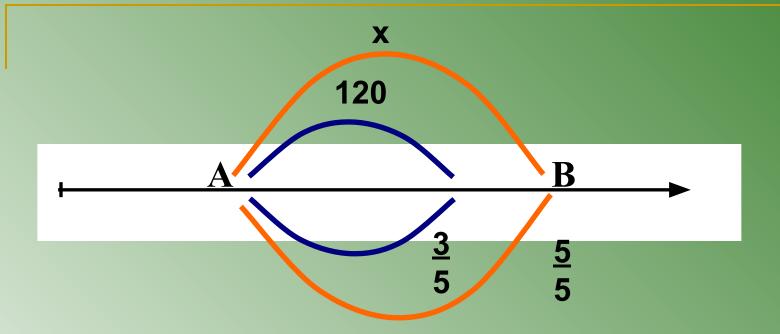
 $(51:17) \cdot 21=63$

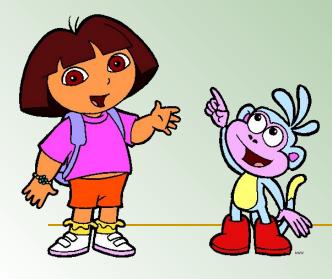
Ответ: <u>21</u> от числа 51 это 63.

17

Найти число, зная, что <u>3</u> его <u>5</u> составляет 120.







Найти число, зная, что <u>3</u> его <u>5</u>

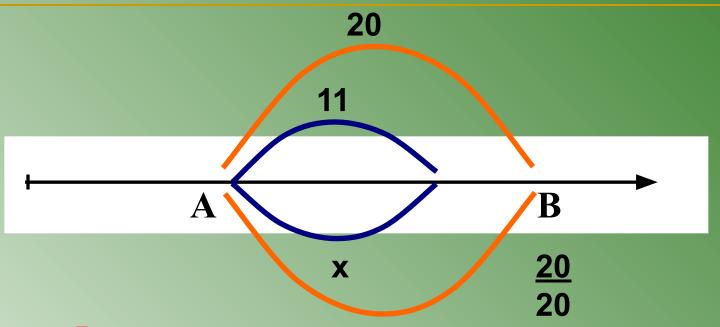
составляет 120.

$$x = 120 : 3 \cdot 5 = 40 \cdot 5 = 200$$

Туристский маршрут имеет протяжённость 20 км, а до привала пройдено 11 км.

Какую часть пути прошли туристы?





1 км – это <u>1</u> пути, то 11 км составляет <u>11</u> пути. 20 20

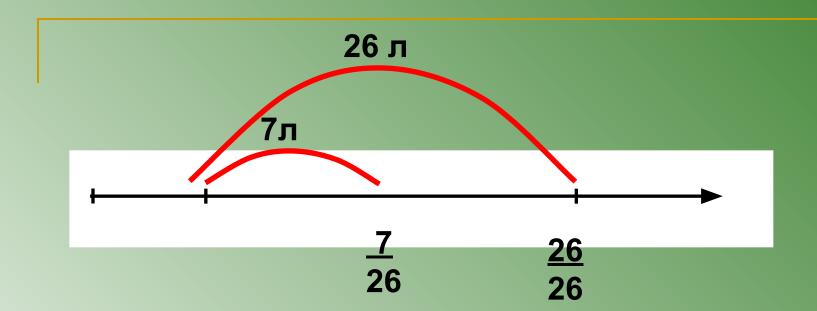
Ответ: 11 пути прошли туристы.
 20

Советую задачи на дроби решать так.

- 1. Сделайте рисунок. На этом рисунке:
- а) отметьте произвольный отрезок прямой, который изображает известное или неизвестное целое;
- б) приблизительно отметьте отрезок известную или неизвестную часть этого целого;
- в) над отрезками укажите известные или неизвестные величины, которые они изображают; под ними соответствующие им известные или неизвестные дроби.
- 2. Найдите, чему равна одна часть целого.
- 3. Найдите искомую величину. Запишите ответ.



Какая часть бензина осталась в баке автомобиля, если первоначально в нём было 26 литров, а израсходовано 19 литров?



1 л составляет 1/26 всего бензина в баке, тогда осталось в баке: 26 – 19 = 7 (л). Значит 7 л составляют 7 бензина в баке.

26

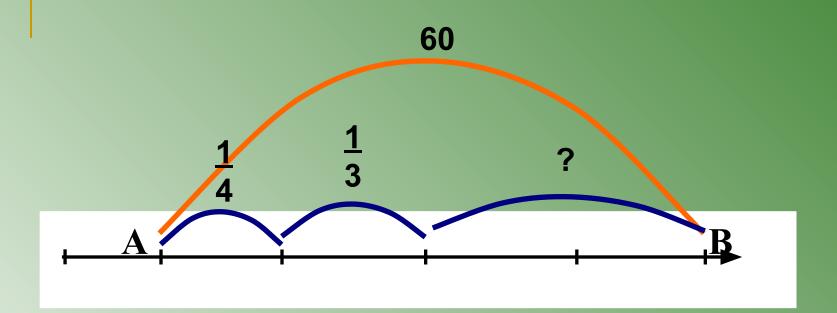
Ответ: <u>7</u> бензина в баке автомобиля осталось.

26

Вася, Боря и Коля нашли 60 белых грибов. Вася ¼ всех грибов, Боря – 1/3 остальных.



Кто нашёл больше всех и кто меньше всех?



Вася Боря Коля

Решение.

- 1) 60: 4 = 15 (грибов) Вася.
- $_{2)}$ 60 15 = 45 (грибов) осталось.
- 3) **45 : 3 = 15 (грибов) Боря.**
- 45 15 = 30 (грибов) Коля.

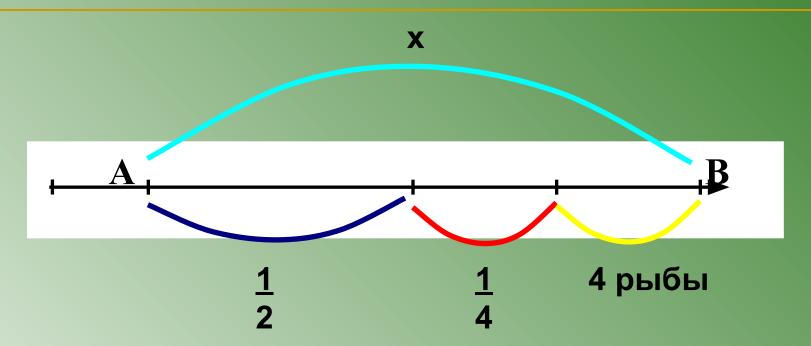
Ответ: больше всех грибов нашёл Коля, Вася и Боря нашли меньше.



Три мальчика ловили рыбу. Первый поймал 1/2 всего улова, второй – 1/4 всего улова, а третий – 4 рыбы.

Сколько рыб поймали мальчики?





4 рыбы поймал второй мальчик.

- 1) 4 2 = 8 (рыб) поймал первый мальчик.
- 2) 8 + 4 + 4 = 16 (рыб) поймали мальчики. Ответ: 16 рыб.



