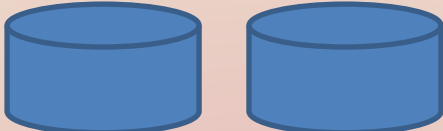



Задачи на части

Для приготовления рисовой каши берут:

• 2 части риса  = 220 г

• 3 части молока 

• 5 частей воды 

Сколько граммов молока и воды надо взять?



Решение

- 1) $220 : 2 = 110$ (г) - масса 1 части
- 2) $110 \cdot 3 = 330$ (г) – МОЛОКО
- 3) $110 \cdot 5 = 550$ (г) – ВОДЫ



Который теперь час, если прошедшая часть суток в 3 раза больше оставшейся?



Прошло: 3 части
суток

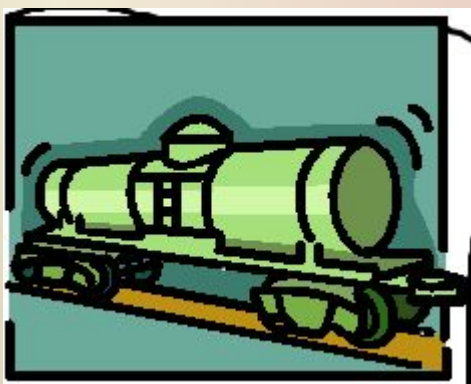
Осталось: 1 часть
суток

В сутках: 24 ч

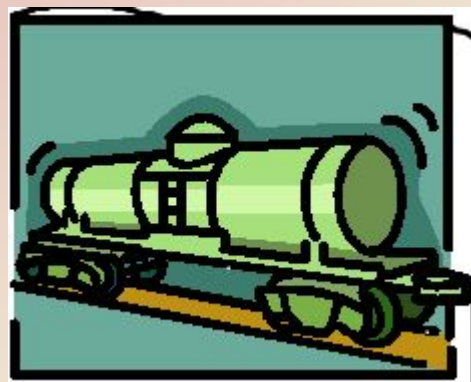
1) $24 : (3 + 1) = 6$ (ч) –
осталось до конца
суток

2) $3 \cdot 6 = 18$ (ч) – сейчас

В одной цистерне было в 3 раза больше бензина, чем в другой. Когда в первую долили 54 л, а во вторую – 26 л, то в двух цистернах стало 200 л бензина. Сколько литров бензине было в каждой цистерне первоначально?



3
части



1 часть

Решение

- Найдем, сколько литров бензина было первоначально в 2 цистернах.

$$200 - (26 + 54) = 120 \text{ (л)}$$

- Узнаем, сколько литров бензина было во второй цистерне.

$$120 : (3 + 1) = 30 \text{ (л)}$$

- Узнаем, сколько литров бензина было в первой цистерне.

$$30 \cdot 3 = 90 \text{ (л)}$$