

Сложение дробей

5 класс



Устная работа

$$\frac{3}{8} + \frac{7}{32} = \frac{19}{32}$$

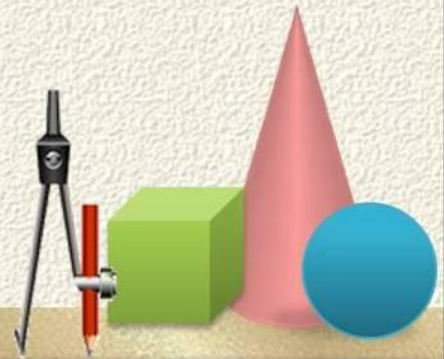
Какая из
данных дробей
неправильная?

$$\frac{7}{9} + \frac{3}{11} = \frac{104}{99}$$



Задача

Ученик 5 класса $\frac{1}{4}$ часть суток проводит в школе и выполняет домашнее задание, $\frac{1}{24}$ часть суток он принимает пищу, $\frac{3}{8}$ части суток общается с друзьями, играет на компьютере и смотрит телевизор. Сколько часов у него остается на сон?



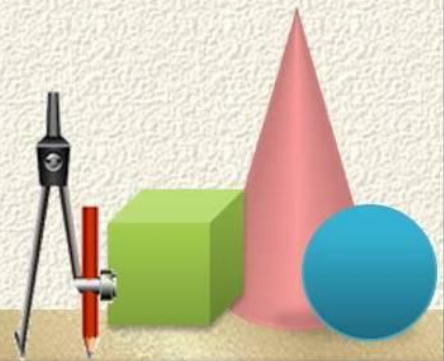
Решение:

$$\frac{1}{4} + \frac{1}{24} + \frac{3}{8} = \frac{6+1+9}{24} = \frac{16}{24} = \frac{2}{3} \text{ (части)}$$

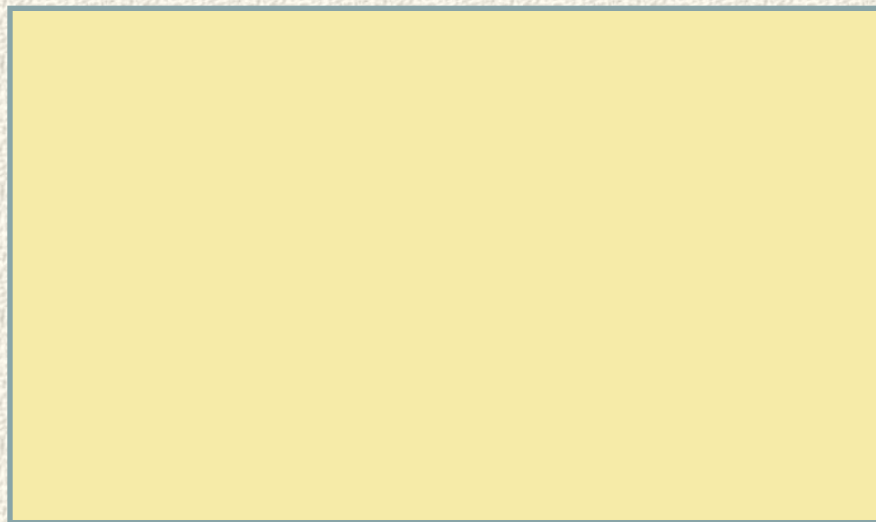
$$24 : 3 \cdot 2 = 16 \text{ (ч)}$$

$$24 - 16 = 8 \text{ (ч)}$$

Ответ: 8 часов



Составить и решить задачу по рисунку



$$\frac{1}{4} M$$

$$\frac{7}{20} M$$



Устная работа

$$\frac{1}{4} + \frac{2}{3}$$



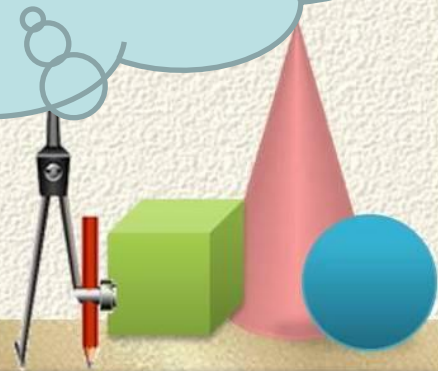
$$\frac{1}{3} + \frac{5}{12}$$



$$\frac{1}{4} + \frac{5}{6}$$



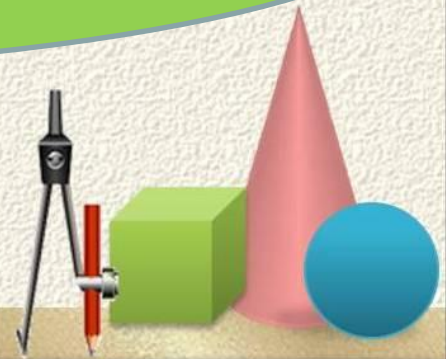
$$\frac{1}{3} + \frac{1}{6} + \frac{1}{18}$$



ФИЗКУЛЬТУРА

Ни одной
шайбы не
забросил

$$\frac{1}{3} + \frac{2}{3} = 1$$



Решить самостоятельно

Попрыгунья Стрекоза

Лето красное пропела

Оглянуться не успела

Как зима

Треть лета

Шестую

оставила себе на зиму. Как к зиме

Какую часть лета Стрекоза

готовилась к зиме?

