



Правильные и неправильные дроби. Смешанные числа.

Математика – 5

И.И. Зубарева, А.Г. Мордкович





Сократите дробь:

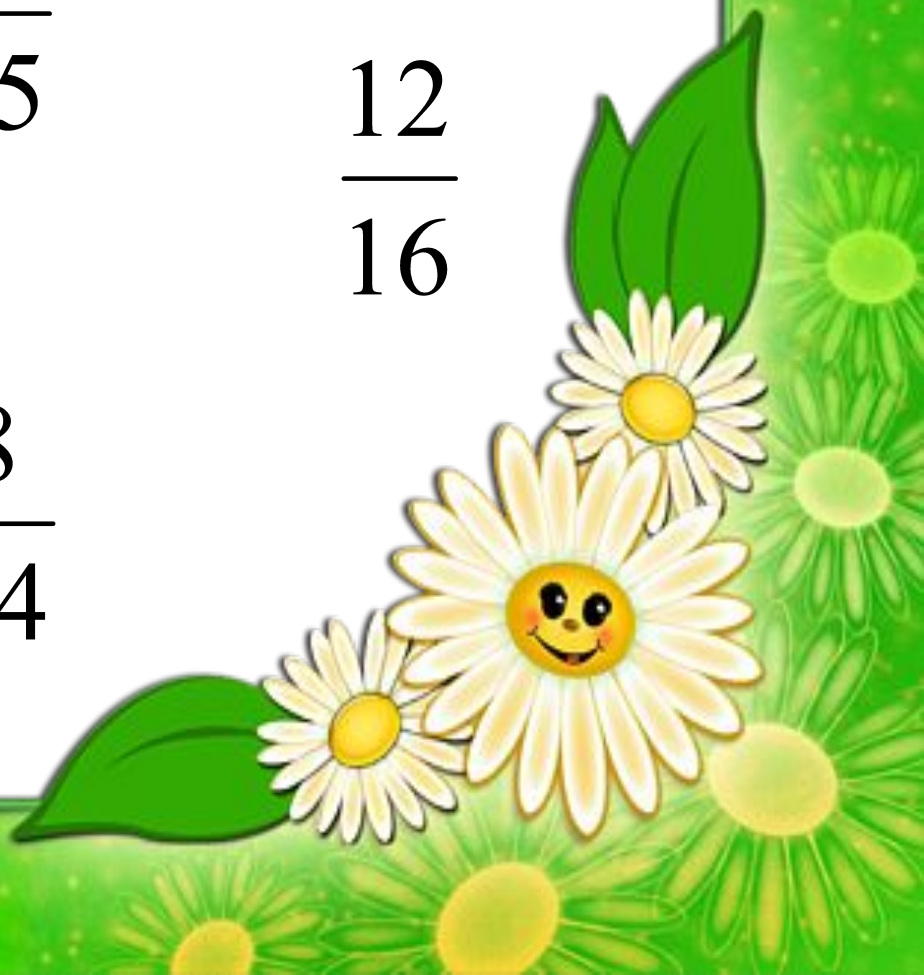
$$\frac{7}{14}$$

$$\frac{10}{15}$$

$$\frac{12}{16}$$

$$\frac{10}{40}$$

$$\frac{8}{24}$$



Проверка:

$$\frac{7}{14}$$



$$\frac{10}{15}$$



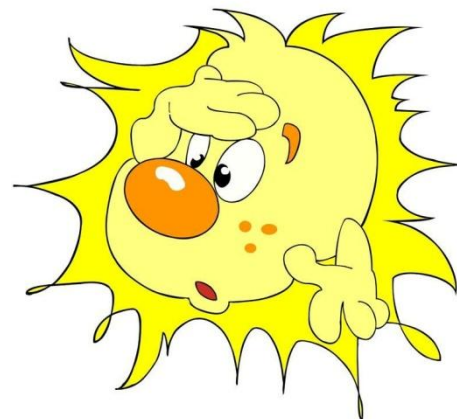
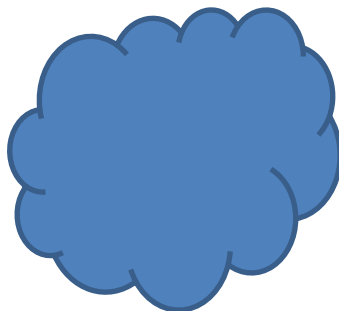
$$\frac{12}{16}$$



$$\frac{10}{40}$$



$$\frac{8}{24}$$



$$\frac{7}{14}$$

$$\frac{3}{2}$$

$$\frac{7}{7}$$

$$\frac{9}{13}$$



$$\frac{6}{18}$$

$$\frac{3}{1}$$



$$\frac{70}{15}$$

$$\frac{78}{141}$$

$$\frac{700}{140}$$

$$\frac{71}{121}$$

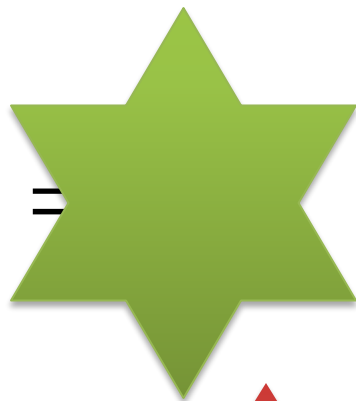
**Как можно перевести
смешанное число в
неправильную дробь?**

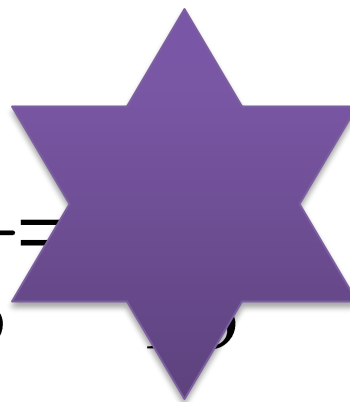
$$2\frac{4}{5} = \frac{5 \cdot 2 + 4}{5} = \frac{14}{5}$$

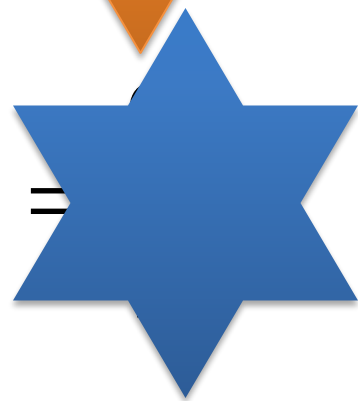


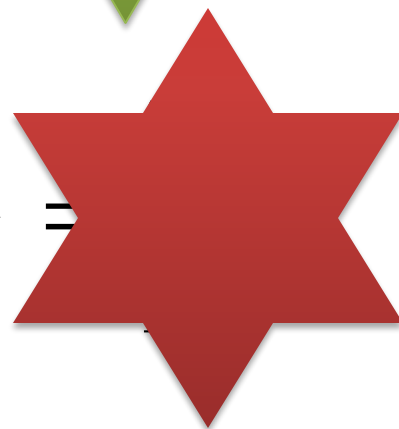
Переведите смешанные числа в неправильные дроби:

$1\frac{4}{5}$ 

$3\frac{7}{8}$ 

$10\frac{2}{13}$ 

$2\frac{6}{11}$ 

$5\frac{1}{14}$ 



Как можно перевести неправильную дробь в смешанное число?

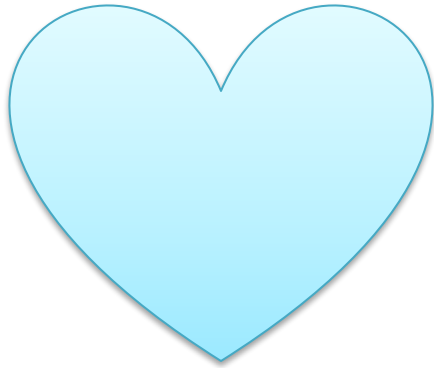
$$\frac{17}{5} = 3\frac{2}{5}$$

$$17 \div 5 = 3(\text{остаток } 2)$$



Переведите неправильную дробь
в смешанное число.

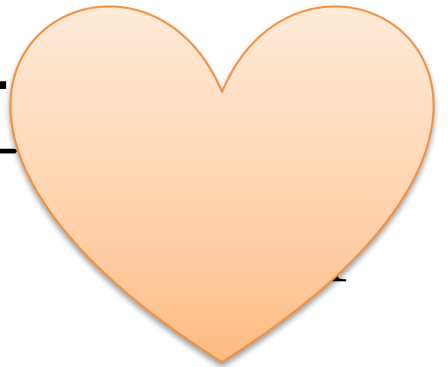
$$\frac{140}{50}$$



$$\frac{43}{8}$$



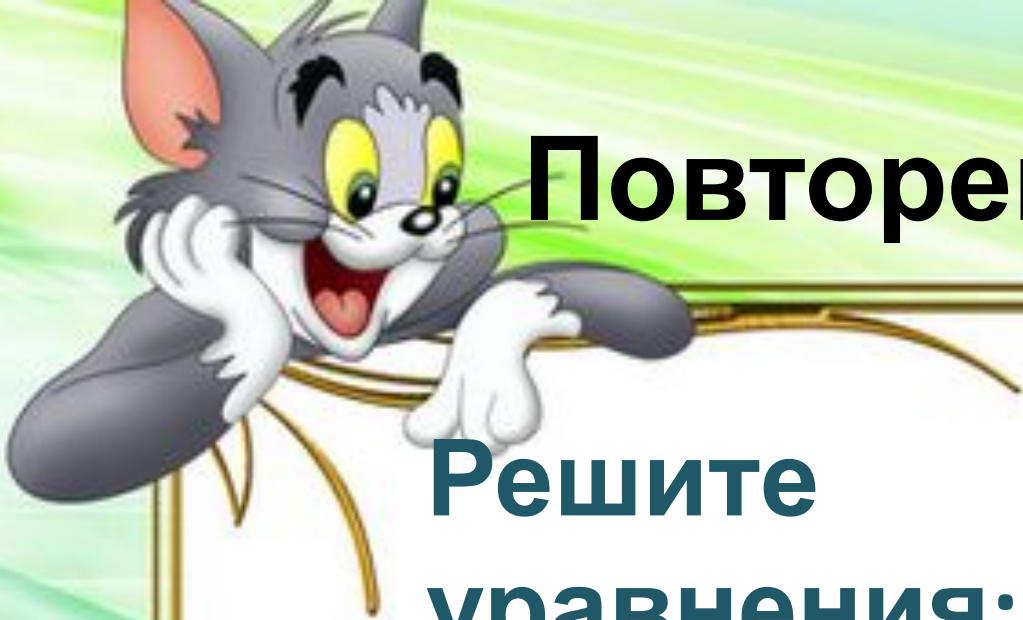
$$\frac{84}{11}$$





Задание из учебника:

- 395а
- 396
- 399
- 404



Повторение:

**Решите
уравнения:**

$$3x+2x=10$$

$$7m-5m=4+6$$

$$3a+6a=125+1$$



Домашнее задание:

- Стр. 113
- Контрольные задания

