

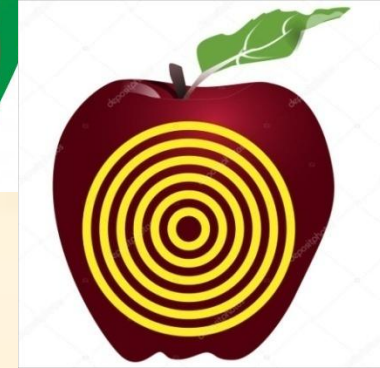
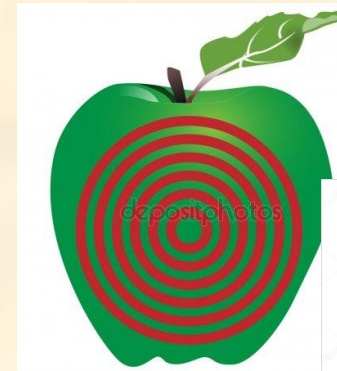
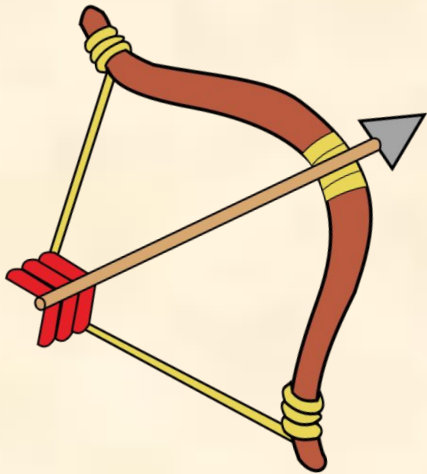
# Вычитание смешанных чисел

5 класс



Тренажёр

р



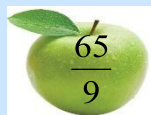
«Попади в

яблочко»

по теме «Смешанные  
числа»

# Дорогие

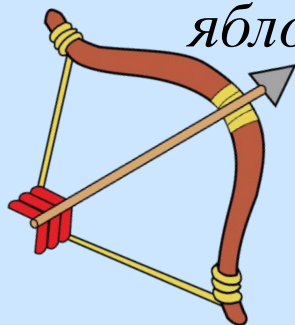
Приглашаем **ВАС** на турнир лучников  
**«Попади в яблочко!»**



Чтобы поразить цель, **ВАМ** необходимо выполнить задание. Проверить себя можно кликнув левой кнопкой мыши по яблоку. Если ответ верный – **ВАШ** выстрел достиг цели, мишень поражена и чтобы убрать её с поля необходимо нажать на жёлтый кружок с числом, соответствующим мишени. Если ответ неверный, кликните по ответу ещё раз, вновь появится яблоко и **ВЫ** сможете вернуться к этому заданию позднее.

9

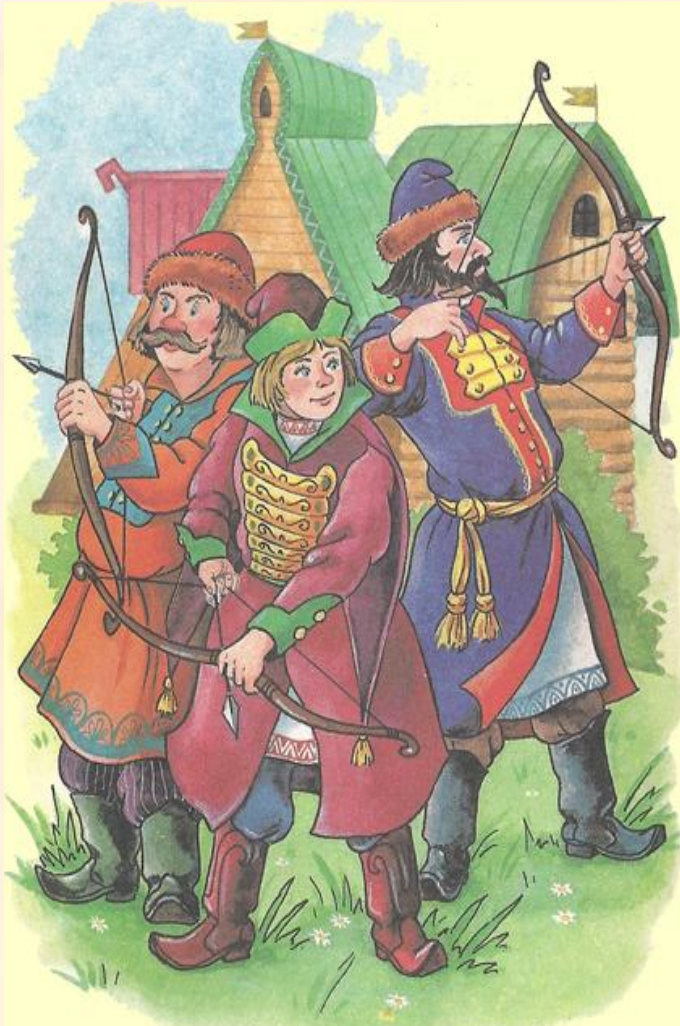
$7\frac{2}{9}$



Желаем удачи!



# Преврати смешанное число в неправильную дробь

**1**

$$\frac{19}{7}$$

**2**

$$\frac{39}{10}$$

**3**

$$\frac{25}{6}$$

**4**

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

**5**

$$\frac{102}{13}$$

**6**

$$\frac{55}{8}$$

**7**

$$\frac{17}{3}$$

**8**

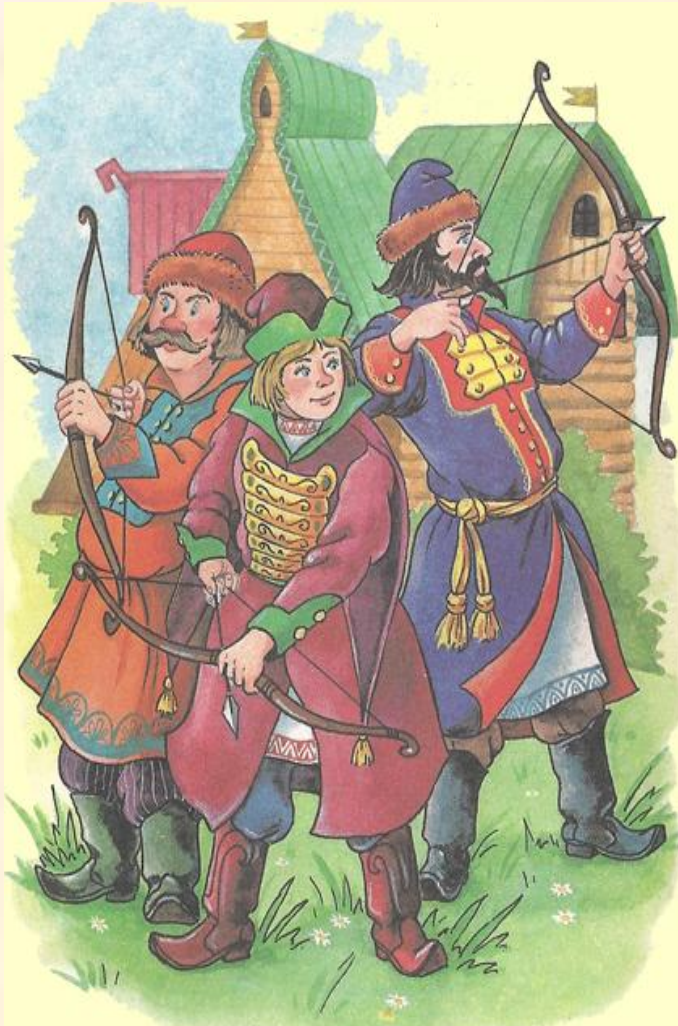
$$\frac{37}{4}$$

**9**

$$\frac{43}{5}$$



Представь неправильную дробь  
в виде смешанного числа



1

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

2

$$4\frac{3}{5}$$

3

$$4\frac{4}{7}$$

4

$$3\frac{1}{8}$$

5

$$3\frac{7}{10}$$

6

$$6\frac{5}{9}$$

7

$$5\frac{6}{11}$$

8

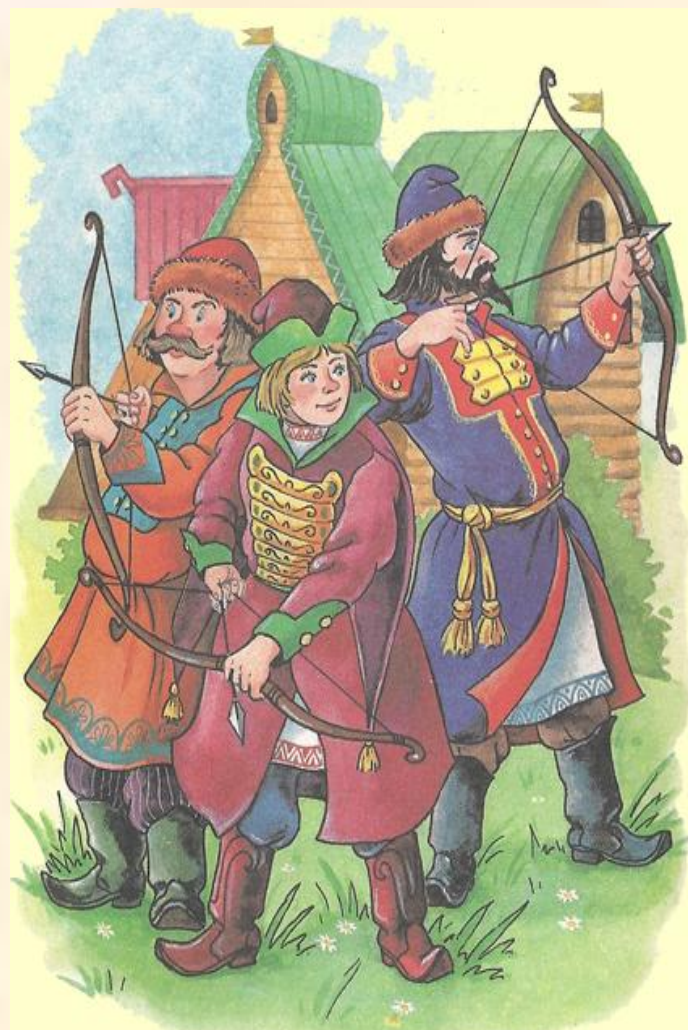
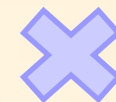
$$7\frac{5}{6}$$

9

$$12\frac{3}{4}$$



Между какими последовательными  
натуральными числами заключено число



1

2 и 3

2

6 и 7

3

5 и 6

4

10 и 11

5

7 и 8

6

6 и 7

7

6 и 7

8

12 и 13

9

4 и 5

Решите уравнение:

$$8 - x = 3\frac{7}{9}$$

$$x + 2\frac{3}{7} = 5\frac{1}{7}$$

$$6\frac{1}{12} - k = 2\frac{5}{12}$$

$$16\frac{1}{3} - y = 5\frac{3}{5}$$

$$y + 3\frac{5}{9} = 5\frac{4}{9}$$

$$7 - x = 3\frac{1}{3}$$



# Задача 1

Доску разрезали на три части. Длина первой части  $1\frac{2}{5}$  м. Она короче второй части на  $\frac{17}{20}$  м и длиннее третьей части на  $\frac{13}{20}$  м. Найдите длину всей доски.





## Задача 2

Саша, Лена и Наташа вместе набрали 8 л черники. Саша и Лена набрали вместе  $5\frac{4}{25}$  л, а Лена и Наташа набрали вместе  $5\frac{11}{20}$  л. Сколько литров черники набрала каждая из девочек?



# Домашнее задание

Повторить п. 4.16.

Решить уравнения:

$$12 - x = 1\frac{1}{9}$$

$$5\frac{8}{9} + x = 7\frac{1}{18}$$

$$6\frac{1}{4} - y = 5\frac{5}{6}$$

## Задача

Трехсерийный кинофильм шел по телевидению в течение 5 ч. Первая и вторая серии длились  $3\frac{9}{20}$  ч, а вторая и третья —  $3\frac{1}{12}$  ч. Сколько времени шла каждая серия?

