

# МАТЕМАТИКА

*4 класс*

6

*П*

18



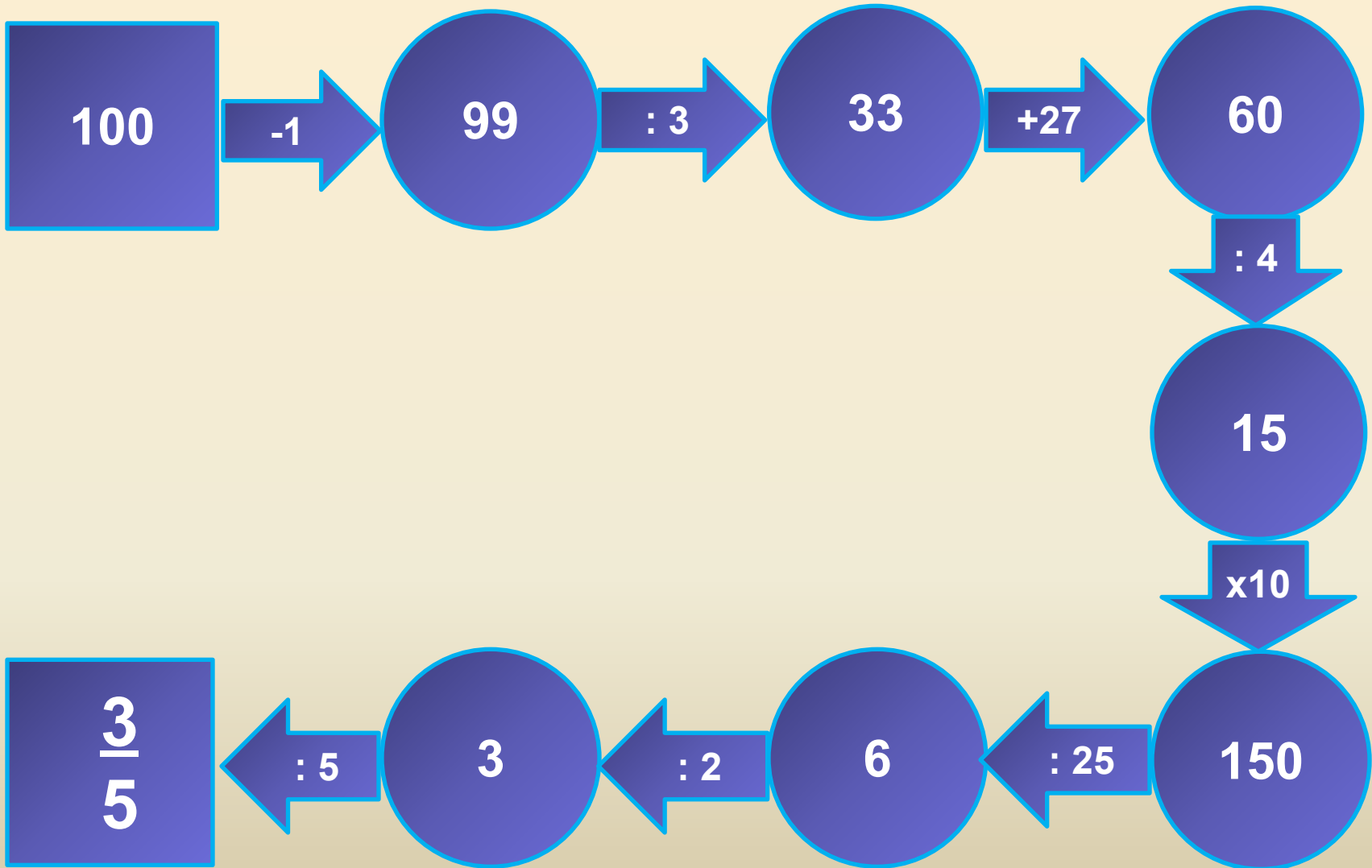
49

0

# Олимп

- *Олі́мп* — наиболее высокий горный массив в Греции.
- В древнегреческой мифологии *Олимп* — священная гора, место пребывания богов во главе с Зевсом.







# ***Лыжная эстафета***

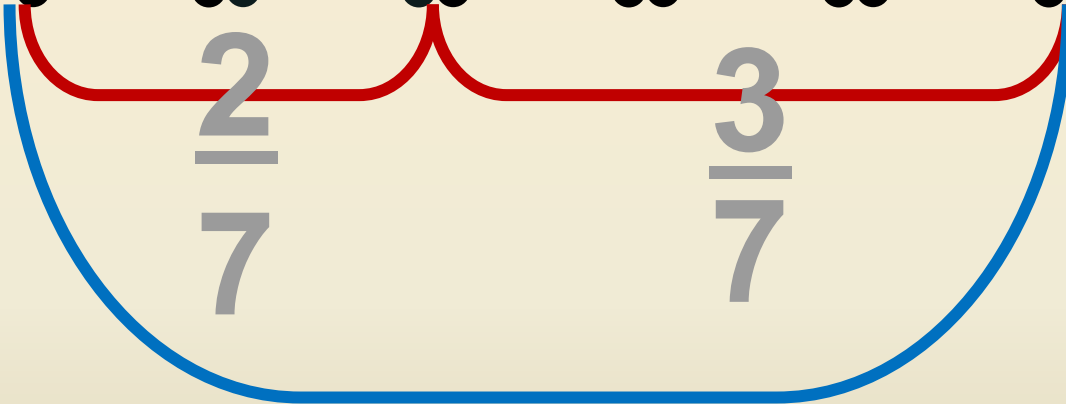
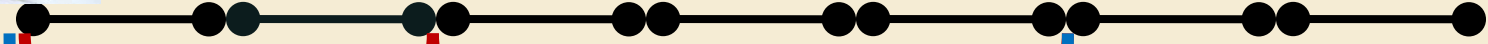
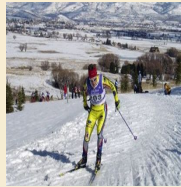


# ТЕМА:

*Сложение дробей с одинаковыми  
знаменателями*

# ЦЕЛЬ:

*Научиться складывать дроби с  
одинаковыми  
знаменателями*



$$\frac{2}{7}$$

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

?

# **АЛГОРИТМ**

**Прочитай дробь**



**Проверь одинаковый ли  
знаменатель**



**Найди сумму числителей**



**Знаменатель оставь тот же**



# *Математический хоккей*





+	$\frac{3}{24}$	$\frac{9}{24}$	$\frac{11}{24}$
$\frac{7}{24}$	$\frac{10}{24}$	$\frac{16}{24}$	$\frac{18}{24}$
$\frac{9}{24}$	$\frac{12}{24}$	$\frac{18}{24}$	$\frac{20}{24}$
$\frac{12}{24}$	$\frac{15}{24}$	$\frac{21}{24}$	$\frac{23}{24}$

+	$\frac{2}{36}$	$\frac{6}{36}$	$\frac{15}{36}$
$\frac{5}{36}$	$\frac{7}{36}$	$\frac{11}{36}$	$\frac{20}{36}$
$\frac{8}{36}$	$\frac{10}{36}$	$\frac{14}{36}$	$\frac{23}{36}$
$\frac{19}{36}$	$\frac{21}{36}$	$\frac{25}{36}$	$\frac{34}{36}$

# *Результаты*

**«Чемпион» - 9 баллов**

**«Мастер» - 6-7 баллов**

**«Кандидат в мастера» -  
4-5 баллов**

Беговые лыжи стоят **2 000** рублей. В первую неделю зимы действует скидка, которая составляет  **$4/50$**  части от стоимости товара. В преддверьях Сочинской олимпиады на эти лыжи есть ещё скидка, которая составляет  **$3/50$**  части от стоимости всего товара. Сколько всего рублей будут стоить лыжи с учётом всех скидок?



## ***РЕШЕНИЕ:***

- 1)  $4/50 + 3/50 = 7/50$  (руб.) – часть,  
которую составляют обе скидки
- 2)  $2\ 000 : 50 \times 7 = 280$  (руб.) – составляет  
вся скидка
- 3)  $2\ 000 - 280 = 1720$  (руб.)

Ответ: 1 720 рублей будут стоить лыжи с  
учётом всех скидок.

# МОЛОДЦЫ!

