Сумма дробей с одинаковым знаменателем Имя:

**Решите каждую задачу.**

**1)** Найдите сумму: $^2/_4+^2/_4+^2/_4+^3/_4+^2/_4+^3/_4+^1/_4$
разделите на 7. Что Вы получили? Если возможно, напишите ответ в виде несократимой дроби.

**2)** Найдите сумму: $^3/_5+^2/_5+^1/_5+^2/_5+^2/_5+^3/_5+^2/_5+^2/_5+^3/_5$
разделите на 9. Что Вы получили? Если возможно, напишите ответ в виде несократимой дроби.

**3)** Найдите сумму: $^2/_3+^1/_3+^1/_3$
разделите на 3. Что Вы получили? Если возможно, напишите ответ в виде несократимой дроби.

**4)** Найдите сумму: $^1/_3+^2/_3+^1/_3+^2/_3+^1/_3$
разделите на 5. Что Вы получили? Если возможно, напишите ответ в виде несократимой дроби.

**5)** Найдите сумму: $^3/_5+^1/_5+^4/_5+^4/_5+^2/_5+^1/_5+^2/_5$
разделите на 7. Что Вы получили? Если возможно, напишите ответ в виде несократимой дроби.

**6)** Найдите сумму: $^3/_4+^1/_4+^2/_4+^2/_4+^1/_4+^1/_4$
разделите на 6. Что Вы получили? Если возможно, напишите ответ в виде несократимой дроби.

**7)** Найдите сумму: $^2/_5+^2/_5+^1/_5+^1/_5+^3/_5+^1/_5+^2/_5+^2/_5$
разделите на 8. Что Вы получили? Если возможно, напишите ответ в виде несократимой дроби.

**8)** Найдите сумму: $^2/_5+^3/_5+^3/_5+^1/_5+^3/_5+^4/_5$
разделите на 6. Что Вы получили? Если возможно, напишите ответ в виде несократимой дроби.

**9)** Найдите сумму: $^2/_3+^2/_3+^1/_3$
разделите на 3. Что Вы получили? Если возможно, напишите ответ в виде несократимой дроби.

**10)** Найдите сумму: $^3/_4+^1/_4+^1/_4+^1/_4+^3/_4$
разделите на 5. Что Вы получили? Если возможно, напишите ответ в виде несократимой дроби.

**Ответы**

1. _____ _____
2. _____ _____
3. _____ _____
4. _____ _____
5. _____ _____
6. _____ _____
7. _____ _____
8. _____ _____
9. _____ _____
10. _____ _____

| 1-10 | 90 | 80 | 70 | 60 | 50 | 40 | 30 | 20 | 10 | 0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

Сумма дробей с одинаковым знаменателем Имя: Ключ к правильным ответам

**Решите каждую задачу.**

**1)** Найдите сумму: $^2/_4+^2/_4+^2/_4+^3/_4+^2/_4+^3/_4+^1/_4$
разделите на 7. Что Вы получили? Если возможно, напишите ответ в виде несократимой дроби.

**2)** Найдите сумму: $^3/_5+^2/_5+^1/_5+^2/_5+^2/_5+^3/_5+^2/_5+^2/_5+^3/_5$
разделите на 9. Что Вы получили? Если возможно, напишите ответ в виде несократимой дроби.

**3)** Найдите сумму: $^2/_3+^1/_3+^1/_3$
разделите на 3. Что Вы получили? Если возможно, напишите ответ в виде несократимой дроби.

**4)** Найдите сумму: $^1/_3+^2/_3+^1/_3+^2/_3+^1/_3$
разделите на 5. Что Вы получили? Если возможно, напишите ответ в виде несократимой дроби.

**5)** Найдите сумму: $^3/_5+^1/_5+^4/_5+^4/_5+^2/_5+^1/_5+^2/_5$
разделите на 7. Что Вы получили? Если возможно, напишите ответ в виде несократимой дроби.

**6)** Найдите сумму: $^3/_4+^1/_4+^2/_4+^2/_4+^1/_4+^1/_4$
разделите на 6. Что Вы получили? Если возможно, напишите ответ в виде несократимой дроби.

**7)** Найдите сумму: $^2/_5+^2/_5+^1/_5+^1/_5+^3/_5+^1/_5+^2/_5+^2/_5$
разделите на 8. Что Вы получили? Если возможно, напишите ответ в виде несократимой дроби.

**8)** Найдите сумму: $^2/_5+^3/_5+^3/_5+^1/_5+^3/_5+^4/_5$
разделите на 6. Что Вы получили? Если возможно, напишите ответ в виде несократимой дроби.

**9)** Найдите сумму: $^2/_3+^2/_3+^1/_3$
разделите на 3. Что Вы получили? Если возможно, напишите ответ в виде несократимой дроби.

**10)** Найдите сумму: $^3/_4+^1/_4+^1/_4+^1/_4+^3/_4$
разделите на 5. Что Вы получили? Если возможно, напишите ответ в виде несократимой дроби.

## Ответы

| | | |
|---|---|---|
| 1. | $^{15}/_{4}$ | $^{15}/_{28}$ |
| 2. | $^{20}/_{5}$ | $^{20}/_{45} = {}^{4}/_{9}$ |
| 3. | $^{4}/_{3}$ | $^{4}/_{9}$ |
| 4. | $^{7}/_{3}$ | $^{7}/_{15}$ |
| 5. | $^{17}/_{5}$ | $^{17}/_{35}$ |
| 6. | $^{10}/_{4}$ | $^{10}/_{24} = {}^{5}/_{12}$ |
| 7. | $^{14}/_{5}$ | $^{14}/_{40} = {}^{7}/_{20}$ |
| 8. | $^{16}/_{5}$ | $^{16}/_{30} = {}^{8}/_{15}$ |
| 9. | $^{5}/_{3}$ | $^{5}/_{9}$ |
| 10. | $^{9}/_{4}$ | $^{9}/_{20}$ |