

**Задания 2. Обыкновенная дробь**

1. Какие числа надо вписать в окошки, чтобы равенство стало верным? Запишите в ответ цифры без запятых, пробелов и других дополнительных символов.

$$\frac{2}{7} + \frac{3}{7} = \frac{\square}{\square}$$

2. Какое число нужно написать в числителе, чтобы равенство стало верным?

$$\frac{12}{18} = \frac{?}{3}$$

3. Какое число нужно написать в числителе, чтобы равенство стало верным?

$$\frac{8}{36} = \frac{?}{9}$$

4. Какое число нужно написать в числителе, чтобы равенство стало верным?

$$\frac{9}{27} = \frac{?}{3}$$

5. Какое число нужно написать в числителе, чтобы равенство стало верным?

$$\frac{24}{54} = \frac{?}{9}$$

6. Какое число нужно написать в числителе, чтобы равенство стало верным?

$$\frac{6}{15} = \frac{?}{5}$$

7. Какое число нужно написать в числителе, чтобы равенство стало верным?

$$\frac{14}{63} = \frac{?}{9}$$

8. Какое число нужно написать в числителе, чтобы равенство стало верным?

$$\frac{10}{25} = \frac{?}{5}$$

9. Какое число нужно написать в числителе, чтобы равенство стало верным?

$$\frac{21}{49} = \frac{?}{7}$$

10. Какое число нужно написать в числителе, чтобы равенство стало верным?

$$\frac{18}{21} = \frac{?}{7}$$

11. Какое число нужно написать в числителе, чтобы равенство стало верным?

$$\frac{8}{24} = \frac{?}{3}$$

12. Какое число нужно написать в числителе, чтобы равенство стало верным?

$$\frac{9}{36} = \frac{?}{4}$$

13. Какое число нужно написать в числителе, чтобы равенство стало верным?

$$\frac{7}{21} = \frac{?}{3}$$

14. Какое число нужно написать в числителе, чтобы равенство стало верным?

$$\frac{24}{32} = \frac{?}{4}$$

15. Какое число нужно написать в числителе, чтобы равенство стало верным?

$$\frac{9}{12} = \frac{?}{4}$$

16. Какое число нужно написать в числителе, чтобы равенство стало верным?

$$\frac{6}{8} = \frac{?}{4}$$

17. Какое число нужно написать в числителе, чтобы равенство стало верным?

$$\frac{14}{18} = \frac{?}{9}$$

18. Какое число нужно написать в числителе, чтобы равенство стало верным?

$$\frac{24}{36} = \frac{?}{3}$$

19. Какое число нужно написать в числителе, чтобы равенство стало верным?

$$\frac{12}{15} = \frac{?}{5}$$

20. Какое число нужно написать в числителе, чтобы равенство стало верным?

$$\frac{20}{25} = \frac{?}{5}$$

21. Какое число нужно написать в числителе, чтобы равенство стало верным?

$$\frac{21}{28} = \frac{?}{4}$$

22. Сколько минут в  $\frac{1}{10}$  ч?

23. Сколько минут в  $\frac{3}{4}$  ч?

24. Сложите  $\frac{2}{5}$  числа 40 и  $\frac{2}{3}$  числа 60. В ответе напишите полученный результат.

25. Из  $\frac{5}{6}$  числа 72 вычтите  $\frac{2}{9}$  числа 81. В ответе напишите полученный результат.

26. Треть числа равна 27. Найдите это число.

27. Три четверти числа равны 60. Найдите это число.

28. Сколько минут в  $\frac{2}{5}$  ч? В ответе укажите только число.

29. Сложите  $\frac{3}{5}$  числа 20 и  $\frac{1}{6}$  числа 18. В ответе напишите полученный результат.

30. Из  $\frac{4}{7}$  числа 56 вычтите  $\frac{3}{11}$  числа 33. В ответе напишите полученный результат.

31. Представьте число 4 в виде дроби со знаменателем 7.

Ответ:

	/	

32. Представьте число 8 в виде дроби со знаменателем 3.

Ответ:

	/	

33. Представьте число 3 в виде дроби с числителем 21.

Ответ:

	/	

34. Даны четыре числа:

$$1\frac{5}{16}; \frac{21}{11}; \frac{19}{16}; 1\frac{8}{11}.$$

Запишите в ответ самое большое из данных чисел.

Ответ:

  


35. Даны четыре числа:

$$1\frac{8}{17}; \frac{20}{17}; \frac{25}{13}; 1\frac{7}{13}.$$

Запишите в ответ самое большое из данных чисел.

Ответ:

  


36. Сократите дробь  $\frac{9}{21}$ .

Ответ:

  


37. Сократите дробь  $\frac{15}{36}$ .

Ответ:

  


38. Найдите значение выражения  $\frac{47}{9} - \frac{2}{9}$ .

39. Найдите значение выражения  $\frac{45}{7} - \frac{3}{7}$ .

40. Найдите значение выражения  $\frac{58}{9} - \frac{4}{9}$ .

41. Представьте в виде смешанного числа выражение  $\frac{17}{7} + \frac{6}{7}$ .

Ответ:

  $\frac{\text{input}}{\text{input}}$ 

42. Представьте в виде смешанного числа выражение  $\frac{20}{6} + \frac{15}{6}$ .

Ответ:

  $\frac{\text{input}}{\text{input}}$ 

43. Представьте в виде смешанного числа выражение  $\frac{29}{7} + \frac{10}{7}$ .

Ответ:

  $\frac{\text{input}}{\text{input}}$

44. Представьте в виде смешанного числа выражение  $\frac{26}{7} + \frac{13}{7}$ .

Ответ:

	+		/	
	+		/	

45. Представьте в виде смешанного числа выражение  $\frac{37}{9} + \frac{12}{9}$ .

Ответ:

	+		/	
	+		/	

46. Представьте в виде смешанного числа выражение  $\frac{29}{3} - \frac{12}{3}$ .

Ответ:

	-		/	
	-		/	

47. Представьте в виде смешанного числа выражение  $\frac{35}{6} - \frac{28}{6}$ .

Ответ:

	-		/	
	-		/	

48. Представьте в виде смешанного числа выражение  $\frac{45}{7} - \frac{26}{7}$ .

Ответ:

	-		/	
	-		/	

49. Найдите значение выражения

$$\frac{58}{9} - \frac{4}{9}$$

50. Представьте число 4 в виде дроби со знаменателем 6.

Ответ:

	/	
	/	

51. Представьте число 4 в виде дроби с числителем 36.

Ответ:

	/	
	/	

52. Представьте число 5 в виде дроби с числителем 35.

Ответ:

	/	
	/	

53. Представьте в виде смешанного числа выражение

$$\frac{27}{7} - \frac{8}{7}$$

Ответ:

	-		/	
	-		/	

54. Представьте в виде смешанного числа выражение

$$\frac{45}{7} - \frac{26}{7}$$

Ответ:

	+		-		

55. Представьте число 3 в виде дроби с числителем 21.

Ответ:

	/	
--	---	--

56. Представьте число 8 в виде дроби со знаменателем 6.

Ответ:

	/	
--	---	--

57. Сократите дробь  $\frac{16}{26}$ .

Ответ:

	/	
--	---	--

58. Сократите дробь  $\frac{15}{35}$ .

Ответ:

	/	
--	---	--

59. Представьте в виде смешанного числа выражение  $\frac{44}{9} - \frac{28}{9}$ .

Ответ:

	+		-		

60. Найдите значение выражения  $\frac{47}{9} - \frac{2}{9}$ .

61. Представьте число 3 в виде дроби с числителем 27.

Ответ:

	/	
--	---	--

62. Представьте число 6 в виде дроби со знаменателем 9.

Ответ:

	/	
--	---	--

63. Представьте число 8 в виде дроби со знаменателем 3.

Ответ:

	/	
--	---	--

64. Представьте в виде смешанного числа выражение  $\frac{27}{7} - \frac{8}{7}$ .

Ответ:

	+		-		

65. Представьте число 7 в виде дроби с числителем 49.

Ответ:

	/	
--	---	--