

**Задания 9. Математические операции со скобками****1. Задание 9 № 10**

Вычислите:  $2\frac{1}{3} : \left(\frac{5}{8} - \frac{8}{3}\right) - 2 \cdot 1\frac{3}{7}$ . Запишите решение и ответ.

**2. Задание 9 № 46**

Вычислите:  $\frac{7}{15} : \left(\frac{6}{10} - \frac{8}{3}\right) + 19 \cdot \frac{2}{31}$ . Запишите решение и ответ.

**3. Задание 9 № 47**

Вычислите:  $\left(7 - 1\frac{5}{9} : \frac{7}{24}\right) : \frac{20}{27}$ . Запишите решение и ответ.

**4. Задание 9 № 48**

Вычислите:  $\left(1\frac{1}{35} : \frac{4}{5} - 1\frac{8}{35}\right) \cdot 3\frac{1}{3}$ . Запишите решение и ответ.

**5. Задание 9 № 49**

Вычислите:  $1\frac{31}{35} : \left(2 - \frac{8}{9} : 1\frac{19}{45}\right)$ . Запишите решение и ответ.

**6. Задание 9 № 50**

Вычислите:  $\left(3\frac{1}{6} + 5\frac{1}{6} : 4\frac{2}{15}\right) \cdot \frac{3}{92}$ . Запишите решение и ответ.

**7. Задание 9 № 51**

Вычислите:  $2,25 \cdot \left(9\frac{11}{18} - 7,5\right) - 8\frac{1}{3} : 3\frac{1}{3}$ . Запишите решение и ответ.

**8. Задание 9 № 52**

Вычислите:  $\frac{81}{88} \cdot \left(6 - 1\frac{13}{15} \cdot 1\frac{19}{21}\right)$ . Запишите решение и ответ.

**9. Задание 9 № 53**

Вычислите:  $\left(5\frac{1}{16} - 1\frac{1}{8}\right) \left(\frac{5}{6} + \frac{3}{14}\right)$ . Запишите решение и ответ.

**10. Задание 9 № 54**

Вычислите:  $5\frac{1}{16} - 1\frac{1}{8} \cdot \left(\frac{5}{6} + \frac{3}{14}\right)$ . Запишите решение и ответ.

**11. Задание 9 № 55**

Вычислите:  $\frac{4}{5} + \frac{4}{493} \cdot \left(7\frac{11}{12} + 5\frac{7}{9}\right)$ . Запишите решение и ответ.

**12. Задание 9 № 56**

Вычислите:  $\left(\frac{4}{5} + \frac{4}{7}\right) \left(3\frac{3}{8} + 2\frac{11}{4}\right)$ . Запишите решение и ответ.

**13. Задание 9 № 57**

Вычислите:  $\left(8 - 2\frac{1}{7} \cdot 3\frac{1}{9}\right) \cdot \frac{27}{44}$ . Запишите решение и ответ.

**14. Задание 9 № 58**

Вычислите:  $\left(2\frac{13}{48} + 2\frac{5}{12}\right) : 3\frac{3}{4} - 9\frac{3}{4} : 12$ . Запишите решение и ответ.

**15. Задание 9 № 59**

Вычислите:  $\left(4\frac{3}{4} - 2\right) : \frac{33}{2} + 1\frac{6}{11} : \frac{17}{8}$ . Запишите решение и ответ.

**16. Задание 9 № 60**

Вычислите:  $-3\frac{1}{7} \cdot (-8) - 2,9 : 0,1 + \frac{11}{21} : \left(-3\frac{2}{3}\right)$ . Запишите решение и ответ.

**17. Задание 9 № 61**

Вычислите:  $4\frac{1}{3} \cdot 5 + 2,4 : (-0,1) - \frac{14}{15} : 1\frac{2}{5}$ . Запишите решение и ответ.

**18. Задание 9 № 62**

Вычислите:  $3\frac{1}{7} \cdot (-4) - 1,8 : (-0,1) + \frac{20}{21} : 1\frac{2}{3}$ . Запишите решение и ответ.

**19. Задание 9 № 63**

Вычислите:  $\left(\frac{13}{50} - \frac{1}{20}\right) \cdot 3\frac{4}{7} + \frac{5}{12} \cdot 1\frac{7}{15}$ . Запишите решение и ответ.

**20. Задание 9 № 64**

Вычислите:  $\left(1\frac{4}{9} + 2\frac{5}{6} - 2\frac{3}{4}\right) : \left(2\frac{1}{2} - \frac{11}{14}\right)$ . Запишите решение и ответ.

**21. Задание 9 № 65**

Вычислите:  $\left(3,6 - 1\frac{2}{3}\right) : \left(4\frac{1}{15} - 2\frac{7}{9}\right)$ . Запишите решение и ответ.

**22. Задание 9 № 66**

Вычислите:  $\frac{7}{9} : 1\frac{1}{6} + 2,7 : (-0,1) - 4\frac{1}{3} \cdot (-4)$ . Запишите решение и ответ.

**23. Задание 9 № 67**

Вычислите:  $7 \cdot 2\frac{6}{7} + \frac{53}{12} : \left(\frac{7}{9} - \frac{9}{4}\right)$ . Запишите решение и ответ.

**24. Задание 9 № 68**

Вычислите:  $2\frac{7}{9} \cdot \frac{18}{25} + \frac{9}{60} : \left(\frac{7}{12} - \frac{3}{5}\right)$ . Запишите решение и ответ.

**25. Задание 9 № 69**

Вычислите:  $4\frac{1}{6} \cdot \left(1\frac{1}{2} - \frac{3}{5}\right) + \left(\frac{3}{4} + \frac{5}{6}\right) \cdot 6$ . Запишите решение и ответ.

**26. Задание 9 № 70**

Вычислите:  $\left(6 - 2\frac{4}{5}\right) \cdot 3\frac{1}{8} - 1\frac{3}{5} : \frac{1}{4}$ . Запишите решение и ответ.

**27. Задание 9 № 71**

Вычислите:  $\frac{52}{45} - \left(3\frac{3}{5} - 1\frac{7}{9}\right) \cdot \left(\frac{1}{2} - \frac{1}{3}\right)$ . Запишите решение и ответ.

**28. Задание 9 № 72**

Вычислите:  $4 \cdot \left(2\frac{1}{2} + 1\frac{3}{4}\right) - \left(6\frac{2}{3} + 4\frac{4}{5}\right) : 2$ . Запишите решение и ответ.

**29. Задание 9 № 73**

Вычислите:  $\left(3\frac{7}{60} - 2\frac{5}{24}\right) : 9\frac{1}{4} : 0,1$ . Запишите решение и ответ.

**30. Задание 9 № 74**

Вычислите:  $\left(5,625 \cdot 1\frac{1}{3} - 3\frac{11}{18} : \frac{5}{9}\right) : 1\frac{2}{3}$ . Запишите решение и ответ.

**Ключ**

№ п/п	№ задания	Ответ
-------	-----------	-------