

Задания 2. Операции с обыкновенными дробями

1. Задание 2 № 2

Вычислите: $\left(\frac{6}{5} - \frac{3}{4}\right) \cdot \frac{2}{3}$.

Ответ:

2. Задание 2 № 197

Вычислите: $\left(\frac{6}{5} - \frac{2}{3}\right) \cdot \frac{1}{2}$.

Ответ:

3. Задание 2 № 199

Вычислите: $\frac{11}{18} - \frac{4}{9} \cdot \frac{3}{16}$.

Ответ:

4. Задание 2 № 200

Вычислите: $\frac{29}{30} - \frac{5}{18} \cdot \frac{6}{25}$.

Ответ:

5. Задание 2 № 201

Вычислите: $\frac{8}{5} \cdot \left(\frac{3}{4} + \frac{11}{8}\right)$.

Ответ:

6. Задание 2 № 202

Вычислите: $\frac{18}{7} \cdot \left(\frac{4}{9} + \frac{15}{18}\right)$.

Ответ:

7. Задание 2 № 203

Вычислите: $\frac{8}{5} \cdot \frac{3}{4} + \frac{11}{8}$.

Ответ:

8. Задание 2 № 204

Вычислите: $-\frac{1}{3} \cdot \frac{6}{5} - \frac{5}{6} \cdot \frac{3}{25}$.

Ответ:

9. Задание 2 № 205

Вычислите: $\frac{18}{7} \cdot \frac{4}{9} + \frac{15}{14}$.

Ответ:

10. Задание 2 № 206

Вычислите: $-\frac{1}{4} \cdot \frac{8}{6} - \frac{7}{18} \cdot \frac{9}{21}$.

Ответ:

11. Задание 2 № 219

Вычислите: $-\frac{27}{20} \cdot \left(-\frac{5}{9}\right) - \frac{5}{24} \cdot \left(-\frac{22}{5}\right)$.

Ответ:

12. Задание 2 № 220

Вычислите: $-\frac{36}{60} \cdot \left(-\frac{5}{18}\right) - \left(-\frac{21}{56}\right) \cdot \left(-\frac{1}{3}\right)$.

Ответ:

13. Задание 2 № 221

Вычислите: $15 \cdot \left(1 + \frac{1}{3} - \frac{1}{5}\right)$.

Ответ:

14. Задание 2 № 222

Вычислите: $72 \cdot \left(\frac{19}{24} - \frac{7}{12} + \frac{3}{8}\right)$.

Ответ:

15. Задание 2 № 224

Вычислите: $\frac{72}{73} \cdot \frac{34}{65} + \frac{72}{73} \cdot \frac{39}{65}$.

Ответ:

16. Задание 2 № 225

Вычислите: $\frac{107}{89} \cdot \frac{64}{70} + \frac{107}{89} \cdot \frac{25}{70}$.

Ответ:

17. Задание 2 № 226

Вычислите: $\frac{45}{46} \cdot \frac{49}{51} - \frac{45}{46} \cdot \frac{3}{51}$.

Ответ:

18. Задание 2 № 227

Вычислите: $\frac{34}{74} \cdot \frac{122}{55} - \frac{34}{74} \cdot \frac{48}{55}$.

Ответ:

19. Задание 2 № 228

Вычислите: $\frac{3}{25} \cdot \left(-\frac{5}{49}\right) + \frac{22}{25} \cdot \left(-\frac{5}{49}\right)$.

Ответ:

20. Задание 2 № 230

Вычислите: $\frac{7}{36} \cdot \left(-\frac{6}{50}\right) + \frac{29}{36} \cdot \left(-\frac{6}{50}\right)$.

Ответ:

21. Задание 2 № 231

Вычислите: $\left(\frac{7-56}{36} : \frac{49}{6}\right) \cdot \frac{6}{7}$.

Ответ:

22. Задание 2 № 232

Вычислите: $\left(\frac{12-76}{81} : \frac{64}{9}\right) \cdot \frac{9}{37}$.

Ответ:

23. Задание 2 № 233

Вычислите: $\left(\frac{12}{7} - \frac{20}{21}\right) \cdot \frac{56}{16}$.

Ответ:

24. Задание 2 № 234

Вычислите: $\left(\frac{8}{11} - \frac{20}{55}\right) \cdot \frac{66}{20}$.

Ответ:

25. Задание 2 № 235

Вычислите: $\frac{3}{10} \cdot \left(-\frac{5}{6}\right) + \frac{2}{3} \cdot \left(-\frac{3}{8}\right)$.

Ответ:

26. Задание 2 № 236

Вычислите: $\frac{4}{15} \cdot \left(-\frac{5}{8}\right) + \frac{3}{4} \cdot \left(-\frac{4}{9}\right)$.

Ответ:

27. Задание 2 № 237

Вычислите: $\frac{74-26}{25} : \frac{48}{(-5)} \cdot \frac{15}{4}$.

Ответ:

28. Задание 2 № [238](#)

Вычислите: $\frac{13-69}{42} : \frac{56}{6} \cdot \frac{7}{4}$.

Ответ:

29. Задание 2 № [239](#)

Вычислите: $\left(\frac{7}{6} - \frac{1}{12} + \frac{1}{36}\right) \cdot \frac{72}{34}$.

Ответ:

30. Задание 2 № [240](#)

Вычислите: $\left(\frac{8}{7} - \frac{1}{14} + \frac{1}{42}\right) \cdot \frac{12}{46}$.

Ответ:

Ключ

№ п/п	№ задания	Ответ
1	2	310
2	197	4&15
3	199	1936
4	200	910
5	201	175
6	202	237
7	203	10340
8	204	-12
9	205	3114
10	206	-12
11	219	53
12	220	1&24
13	221	17
14	222	42
15	224	7265
16	225	10770
17	226	45&51
18	227	3455
19	228	-549
20	230	-325
21	231	-17
22	232	-137
23	233	83
24	234	65
25	235	-12
26	236	-12
27	237	-34
28	238	-14
29	239	4017
30	240	27