

## 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