

Применение распределительного закона умножения (обыкновенные дроби).

$$ab+ac=a(b+c)$$

$$ab-ac=a(b-c)$$

1. $5\frac{3}{8}*\frac{2}{7}+1\frac{5}{8}*\frac{2}{7}$

2. $\frac{5}{9}*7+\frac{4}{9}*7$

3. $\frac{9}{25}*\frac{8}{15}+\frac{7}{15}*\frac{9}{25}$

4. $\frac{3}{8}\alpha+\frac{1}{4}\alpha$

5. $\frac{3}{4}\beta-\frac{1}{5}\beta$

6. $\frac{9}{11}*17+17*\frac{2}{11}$

7. $4\frac{1}{2}*\frac{4}{9}+\frac{4}{9}*1\frac{1}{2}$

8. $\frac{5}{12}*2\frac{3}{7}+\frac{5}{12}*3\frac{4}{7}$

9. $4\frac{3}{5}*\frac{4}{9}+\frac{4}{9}*4\frac{2}{5}$

10. $1,4*2\frac{1}{7}-\frac{1}{6}*2\frac{1}{7}$

11. $1,5*2\frac{6}{7}-\frac{1}{3}*2\frac{6}{7}$

Применение распределительного закона умножения (обыкновенные дроби).

$$a*(b+c)=a*b+a*c$$

$$a*(b-c)=a*b-a*c$$

1. $27*(1+\frac{2}{9}+\frac{1}{3})$

2. $(\frac{2}{3}-\frac{4}{7})*21$

3. $24*(\frac{1}{4}+\frac{1}{3})$

4. $(\frac{4}{9}+\frac{5}{9})*7$

5. $(\frac{4}{5}-\frac{4}{15})*\frac{15}{4}$

6. $12*(\frac{5}{12}+\frac{3}{4})$

7. $(\frac{3}{5}-\frac{2}{5})*15$

8. $16*(1-\frac{1}{4}-\frac{1}{8})$

9. $(1+\frac{1}{3}+\frac{1}{6})*12$

10. $36*(1-\frac{1}{9}+\frac{1}{12}-\frac{1}{18})$

11. $(\frac{2}{9}+1\frac{2}{3})*3$

12. $(\frac{4}{5}-\frac{1}{3})*15$

13. $(2+\frac{1}{14})*7$

14. $15*(1-\frac{1}{3}-\frac{1}{5})$

15. $18*(1+\frac{2}{9}+\frac{1}{3})$

16. $24*(\frac{5}{12}+\frac{3}{8})$