

Aufgaben:

1. $\frac{2}{3} \cdot \left(\frac{1}{6} - \frac{5}{12}\right)$

2. $\left(\frac{2}{3} - \frac{1}{8}\right) : \left(-\frac{1}{4}\right)$

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

4. $6 : \left(\frac{1}{3} - \frac{1}{6}\right)$

5. $\left(\frac{1}{12} - \frac{2}{3} + \frac{1}{2}\right) \cdot \left(-\frac{9}{11}\right)$

6. $\frac{5}{6} - 1\frac{5}{18} - \frac{2}{9}$

7. $-\frac{22}{21} : \left(\frac{5}{6} - \frac{4}{7}\right)$

8. $-\frac{1}{2} : \left(1\frac{1}{3} : 2\right)$

9. $\left(\frac{1}{6} - \frac{4}{9}\right) \cdot \left(-\frac{2}{15}\right)$

10. $\left(\frac{5}{6} - 1\frac{1}{4}\right) + \left(6 - 4\frac{1}{3}\right)$

11. $\frac{2}{7} : \left(\frac{5}{21} - 2\frac{1}{3}\right)$

12. $-\frac{1}{9} : \left(\frac{2}{9} : \frac{5}{9}\right)$

13. $-4 : \left(\frac{1}{8} - \frac{1}{2}\right)$

14. $\frac{1}{2} - \frac{1}{3} + \frac{1}{4}$

15. $-\frac{3}{10} : \left(\frac{9}{5} \cdot \frac{1}{4}\right)$

Lösung:

$-\frac{1}{6}$

$-2\frac{1}{6}$

$\frac{4}{15}$

36

$\frac{3}{44}$

$-\frac{2}{3}$

-4

$-\frac{3}{4}$

$\frac{1}{27}$

$1\frac{1}{4}$

$-\frac{3}{22}$

$-\frac{9}{10}$

$10\frac{2}{3}$

$\frac{5}{12}$

$-\frac{2}{3}$