

Name: _____ Datum: _____ Klasse: _____

Quelle: <http://aufgaben.schulkreis.de>

Übung

Schwerpunkt: Rationale Zahlen
Addition, Subtraktion, Multiplikation, Division

a•b-c

1014

1. $(-240) \cdot \left(\frac{1}{48} - \frac{7}{60} + \frac{1}{24} \right)$

2. $\frac{16}{19} \cdot \left(\frac{1}{24} - \frac{33}{32} - \frac{3}{16} \right)$

3. $\left(\frac{5}{280} - \frac{1}{70} - \frac{1}{5} \right) : \left(-\frac{11}{56} \right)$

4. $80 \cdot \left[\frac{1}{40} + \frac{1}{83} \cdot \left(\frac{1}{120} - \frac{7}{240} - 1\frac{1}{60} \right) \right]$

5. $1 - \frac{1}{1 - \frac{1}{2}}$

6. $2,45 + (-45,2)$

7. $4,4 + (-444,4)$

8. $(-20,05) \cdot (-100,4)$

9. $\left(\frac{1}{3} + \frac{1}{3} \cdot 0,75 \right) : \left(-\frac{1}{12} \right)$

10. $0,3 - \frac{3}{10} : \left(-\frac{1}{60} \right)$

11. $\frac{7\frac{1}{2}}{10 \cdot (0,25 + 0,25 : 0,5)}$