

Name: _____ Datum: _____ Klasse: _____

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

Übung
Schwerpunkt: Rationale Zahlen
Multiplikation, Division

$a \cdot b : c$

1013

1. $-\frac{1}{2} \cdot \left(-\frac{2}{7}\right)$

2. $\frac{1}{3} \cdot \left(-\frac{3}{7}\right)$

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

4. $-\frac{1}{9} \cdot \left(\frac{-3}{11}\right)$

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

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

7. $\frac{2}{7} \cdot \left(-2\frac{1}{3}\right)$

8. $(-5) \cdot \left(-\frac{1}{15}\right) \cdot \left(-\frac{3}{7}\right)$

9. $\frac{-2}{3} \cdot \frac{1}{-4} \cdot (-6)$

10. $\left(-\frac{4}{9}\right) : \left(-\frac{2}{3}\right)$

11. $\left(-\frac{1}{15}\right) : \frac{1}{3}$

12. $\left(-\frac{25}{36}\right) : \left(-\frac{5}{6}\right)$

13. $\left(-\frac{1}{24}\right) : \frac{-3}{-8}$

14. $\frac{-6}{-49} : \frac{3}{-7}$

15. $\frac{-15}{28} : \frac{-3}{-7}$