



Mathematik-Übungsblatt mit Lösungen von [www.worksheeps.de](http://www.worksheeps.de) / [www.mathe-aufgaben.net](http://www.mathe-aufgaben.net)  
Mathe-Aufgaben mit Lösungen einfach schnell selbst erstellen.

**Multiplikation**

$$1) \frac{8}{7} \cdot \frac{5}{19} \cdot \frac{5}{5} \cdot \frac{-11}{6} \qquad \frac{-220}{399}$$

$$2) \frac{3}{9} \cdot \frac{18}{10} \cdot \frac{-2}{13} \cdot \frac{-10}{3} \qquad \frac{4}{13}$$

$$3) \frac{-11}{14} \cdot \frac{15}{9} \cdot \frac{6}{16} \cdot \frac{-1}{2} \qquad \frac{55}{224}$$

$$4) \frac{-10}{10} \cdot \frac{-20}{3} \cdot \frac{-11}{18} \cdot \frac{1}{18} \qquad \frac{-55}{243}$$

$$5) \frac{11}{13} \cdot \frac{1}{14} \cdot \frac{-18}{10} \cdot \frac{12}{17} \qquad \frac{-594}{7735}$$

$$6) \frac{-6}{11} \cdot \frac{7}{2} \cdot \frac{-1}{1} \cdot \frac{-2}{14} \qquad \frac{-3}{11}$$

$$7) \frac{-6}{17} \cdot \frac{17}{20} \cdot \frac{10}{19} \cdot \frac{19}{10} \qquad \frac{-3}{10}$$

$$8) \frac{-20}{3} \cdot \frac{-20}{9} \cdot \frac{12}{18} \cdot \frac{-11}{13} \qquad \frac{-8800}{1053}$$

$$9) \frac{10}{8} \cdot \frac{-8}{6} \cdot \frac{-8}{8} \cdot \frac{-18}{8} \qquad \frac{-15}{4}$$

$$10) \frac{16}{1} \cdot \frac{-10}{11} \cdot \frac{13}{20} \cdot \frac{13}{11} \qquad \frac{-1352}{121}$$