



Mathematik-Übungsblatt mit Lösungen von www.worksheeps.de / www.mathe-aufgaben.net
Mathe-Aufgaben mit Lösungen einfach schnell selbst erstellen.

Klammerregeln mit Grundrechenarten

- | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1) $\frac{-1}{8} \div \left(\left(\frac{4}{4} \cdot \frac{-17}{9} \right) \div \frac{-13}{12} \right)$ | $\frac{-39}{544}$ |
| 2) $\left(\frac{-8}{14} + \frac{1}{16} \right) \div \frac{14}{1} \cdot \frac{4}{1}$ | $\frac{-57}{392}$ |
| 3) $\frac{13}{1} \div \left(\frac{-18}{11} \cdot \frac{1}{13} \right) \cdot \frac{-19}{14}$ | $\frac{35321}{252}$ |
| 4) $\left(\left(\frac{7}{15} + \frac{20}{20} \right) \div \frac{1}{10} \right) + \frac{-11}{1}$ | $\frac{11}{3}$ |
| 5) $\frac{-18}{7} + \left(\frac{-16}{10} \div \left(\frac{17}{8} + \frac{14}{1} \right) \right)$ | $\frac{-12058}{4515}$ |
| 6) $\left(\frac{-6}{14} \div \frac{14}{11} \right) \div \frac{-1}{16} \div \frac{6}{8}$ | $\frac{352}{49}$ |
| 7) $\frac{6}{18} + \left(\frac{-7}{1} \div \frac{-13}{6} \right) \div \frac{14}{20}$ | $\frac{193}{39}$ |
| 8) $\frac{13}{12} \cdot \frac{2}{6} \div \left(\frac{10}{1} \div \frac{-12}{4} \right)$ | $\frac{-13}{120}$ |
| 9) $\left(\left(\frac{7}{11} \cdot \frac{9}{2} \right) \cdot \frac{13}{17} \right) \cdot \frac{17}{15}$ | $\frac{273}{110}$ |
| 10) $\left(\frac{-6}{6} \div \frac{20}{4} \right) \div \left(\frac{-16}{18} \cdot \frac{-7}{11} \right)$ | $\frac{-99}{280}$ |