

BGJ: Test Bruchrechnung I

Beachten Sie: Der Rechenweg bzw. Begründungen für Ihre Ergebnisse müssen immer erkennbar sein !

Zu jeder Textaufgabe gehört eine Antwort !

Hilfsmittel sind nicht erlaubt (Taschenrechner/Handy sonst. Unterlagen)

1. Berechnen Sie:

a) $\frac{1}{2} + \frac{1}{3}$ b) $\frac{1}{2} - \frac{1}{4} + \frac{1}{8} - \frac{1}{10}$ c) $7\frac{1}{2} - 3\frac{3}{4}$ d) $4\frac{1}{2} - 2\frac{3}{4} - 1\frac{1}{4}$

2. Berechnen Sie:

a) $4 \cdot \frac{1}{8}$ b) $\frac{1}{8} : \frac{3}{10}$ c) $3\frac{1}{4} : \frac{1}{3}$ d) $\frac{\frac{3}{4}}{\frac{5}{7}}$

3. Berechnen Sie:

a) $1\frac{1}{2} : 1\frac{1}{3} + 2 \cdot \frac{1}{4}$ b) $\frac{2}{5} \cdot \frac{3}{2} + \frac{1}{10} : 2$

(C) Rudolf Brinkmann
Original Word-Dokumente
ohne Copyright-Vermerk
erhalten Sie unter:
<http://www.brinkmann-du.de>