

Rechnen mit Brüchen

1. (a) $\frac{1}{2} - \frac{1}{3}$ (b) $\frac{3}{4} + \frac{2}{5}$ (c) $\frac{1}{4} + \frac{2}{8}$ (d) $\frac{1}{4} - \frac{2}{8}$ (e) $\frac{7}{8} + \frac{3}{24}$

2. (a) $\frac{3}{5} + \frac{7}{3}$ (b) $\frac{7}{3} - \frac{3}{5}$ (c) $\frac{8}{4} + \frac{12}{3}$ (d) $\frac{10}{6} + \frac{3}{4}$ (e) $\frac{2}{3} + \frac{10}{15}$

3. (a) $\frac{2}{4} - \frac{1}{9}$ (b) $\frac{5}{3} + \frac{1}{6}$ (c) $\frac{24}{8} - \frac{8}{4}$ (d) $\frac{1}{8} + \frac{15}{16}$ (e) $\frac{2}{1} - \frac{8}{4}$

4. (a) $\frac{3}{4} + \frac{2}{5}$ (b) $\frac{3}{4} - \frac{2}{5}$ (c) $\frac{1}{12} + \frac{1}{24}$ (d) $\frac{1}{12} - \frac{1}{24}$ (e) $\frac{38}{40} + \frac{1}{5}$

5. (a) $\frac{3}{8} - \frac{1}{4}$ (b) $\frac{1}{6} + \frac{1}{24}$ (c) $\frac{4}{3} + \frac{7}{15}$ (d) $\frac{9}{7} + \frac{13}{14}$ (e) $\frac{1}{2} - \frac{10}{20}$

6. (a) $\frac{16}{25} - \frac{2}{5}$ (b) $\frac{15}{44} + \frac{3}{11}$ (c) $\frac{17}{30} - \frac{2}{5}$ (d) $\frac{19}{24} - \frac{3}{8}$ (e) $\frac{3}{4} + \frac{7}{12}$

7. (a) $\frac{1}{6} + \frac{1}{18}$ (b) $\frac{1}{2} + \frac{1}{3}$ (c) $\frac{3}{8} + \frac{5}{8}$ (d) $\frac{10}{21} + \frac{17}{84}$ (e) $\frac{17}{36} - \frac{13}{36}$

8. (a) $\frac{5}{3} \cdot \frac{9}{25}$ (b) $\frac{1}{2} : \frac{3}{2}$ (c) $1\frac{2}{3} \cdot 4\frac{5}{6}$ (d) $2\frac{1}{9} : 1\frac{4}{5}$ (e) $2 \cdot \frac{1}{3}$

9. (a) $123 : 123$ (b) $\frac{1}{3} \cdot 4\frac{1}{2}$ (c) $\frac{6}{2} : 1\frac{1}{2}$ (d) $7\frac{3}{5} \cdot 7\frac{3}{5}$ (e) $\frac{24}{25} : \frac{16}{25}$

10. (a) $\frac{6}{1} : \frac{1}{2}$ (b) $6 : \frac{1}{2}$ (c) $\frac{6}{1} \cdot \frac{1}{2}$ (d) $6 \cdot \frac{1}{2}$ (e) $\frac{15}{49} : \frac{20}{49}$

11. (a) $\frac{1}{2} \cdot 5$ (b) $\frac{1}{2} + \frac{1}{3}$ (c) $5 : \frac{1}{2}$ (d) $1\frac{1}{2} \cdot 2\frac{2}{3}$ (e) $2\frac{2}{3} : 1\frac{1}{2}$

12. (a) $1\frac{1}{2} + 2\frac{2}{3}$ (b) $2\frac{2}{3} - 1\frac{1}{2}$ (c) $\frac{48}{24} + \frac{24}{12}$ (d) $\frac{24}{12} - \frac{48}{24}$ (e) $\frac{17}{18} : \frac{11}{18}$

13. (a) $4\frac{1}{7} : 1\frac{4}{7}$ (b) $4\frac{3}{4} : 5$ (c) $\frac{2}{3} \cdot \frac{1}{4} \cdot \frac{3}{5}$ (d) $\frac{5}{12} \cdot \frac{14}{15} \cdot \frac{5}{7}$ (e) $\frac{3}{4} \cdot \frac{2}{5} + \frac{8}{15}$

Täglich eine Aufgabe. Zwei Wochen lang. Nur Übung macht den Meister.