

Rechnen mit Dezimalbrüchen

1. (a) $31,4 + 17,5$ (c) $20,7 + 19,5$ (e) $128,36 + 76,59$ (g) $57,69 + 59,01$
 (b) $19,4 + 3,9$ (d) $65,3 + 14,8$ (f) $0,57 + 17,65$ (h) $265,32 + 81,89$

2. (a) $3,207 + 5,44 + 6,16304 + 0,7104$ (c) $12,8697 + 32,1102 + 88,88 + 0,0096$
 (b) $7,61 + 9,804 + 0,77485 + 3,6$ (d) $12,457 + 7,81 + 125,1834 + 15$

3. (a) $1,4 - 0,6$ (c) $3,3 - 2,9$ (e) $1,25 - 0,6$ (g) $7,2 - 0,35$
 (b) $7,9 - 3,4$ (d) $9,4 - 4,8$ (f) $3,45 - 1,8$ (h) $6,3 - 2,84$

4. (a) $156,76 - 87,49$ (b) $362,94 - 48,97$ (c) $8,004 - 5,709$ (d) $13,146 - 7,639$

5. (a) $3,75 \cdot 10$ (c) $3,75 \cdot 1000$ (e) $80,3 \cdot 10$ (g) $12,125 \cdot 1000$
 (b) $3,75 \cdot 100$ (d) $80,3 \cdot 100$ (f) $5,16 \cdot 100$ (h) $12,125 \cdot 10000$

6. (a) $2,6 \cdot 4$ (c) $12 \cdot 4,8$ (e) $0,3 \cdot 0,08$ (g) $17,45 \cdot 6$
 (b) $25,105 \cdot 7$ (d) $0,4 \cdot 0,7$ (f) $0,02 \cdot 0,008$ (h) $209,6 \cdot 8$

7. (a) $12,85 \cdot 0,6$ (b) $1,9 \cdot 20,6$ (c) $120,75 \cdot 1,75$ (d) $8,71 \cdot 7,05$

8. (a) $24,54 : 10$ (c) $24,54 : 1000$ (e) $1,325 : 100$ (g) $5 : 10$
 (b) $24,54 : 100$ (d) $1,325 : 10$ (f) $1,325 : 1000$ (h) $0,055 : 100$

9. (a) $140,88 : 6$ (c) $22,96 : 7$ (e) $473,67 : 9$ (g) $68,92 : 8$
 (b) $44,31 : 3$ (d) $46,97 : 11$ (f) $158,58 : 12$ (h) $22,56 : 8$

10. (a) $63 : 0,9$ (c) $8,8 : 0,11$ (e) $0,27 : 0,3$ (g) $4,5 : 0,3$
 (b) $36 : 0,6$ (d) $4,5 : 1,5$ (f) $0,056 : 0,7$ (h) $9 : 1,5$