

Rechenregeln

1. $48 : (17 - 9) = 48 : 8 = 6$
 $81 : 9 + 5 \cdot 7 = 9 + 35 = 44$
 $64 - 40 - 7 = 24 - 7 = 17$
2. a) $4 \cdot 20 = 80$ b) $5 \cdot 6 = 30$ c) $64 : 8 = 8$ d) $60 : 20 = 3$ e) $24 : 12 = 2$
 f) $7 \cdot 100 = 700$ g) $7 \cdot 9 = 63$ h) $100 : 50 = 2$ i) $800 : 8 = 100$ j) $200 : 50 = 4$
3. a) $15 \cdot 20 = 300$ b) $4 \cdot 12 = 48$ c) $48 : 8 = 6$
 d) $50 \cdot 4 = 200$ e) $8 \cdot 40 = 320$ f) $56 : 7 = 8$
4. a) 2; 6; 48; 54; 55
 A L P E N
 b) 8; 9; 42; 54; 500
 A N D E N
5. a) $38 + 45 = 83$ b) $95 - 35 = 60$ c) $42 + 8 = 50$
 d) $85 - 6 = 79$ e) $34 + 35 = 69$ f) $49 + 24 = 73$
 g) $78 - 48 = 30$ h) $37 + 3 = 40$ i) $72 - 7 = 65$
 j) $68 - 24 = 44$
6. a) $12 + 35 = 47$ b) $63 - 32 = 31$ c) $5 + 3 = 8$
 d) $9 - 8 = 1$ e) $30 + 63 = 93$ f) $72 + 24 = 96$
 g) $48 - 25 = 23$ h) $9 + 6 = 15$ i) $8 - 7 = 1$
 j) $56 - 35 = 21$
7. a) 65; 27; 20; 17; 9; 4
 N E C K A R
 b) 74; 58; 47; 32; 13; 6
 G A N G E S
8. a) 48 b) 63 c) 4 d) 61 e) 73 f) 32 g) 24 h) 11
 i) 7 j) 98 k) 5 l) 59 m) 60 n) 25 o) 4
9. a) 35 b) 63 c) 7 d) 3 e) 25 f) 44 g) 27 h) 45
10. Ergebnis möglichst groß: $40 \cdot 8 \cdot 2 = 640$; möglichst klein: $40 : 8 : 2 = 2,5$
 Ohne Bruchzahlen: $40 : 8 - 2 = 3$
11. z. B. $1 = (4 + 4) : (4 + 4)$ $2 = 4 : 4 + 4 : 4$ $3 = (4 + 4 + 4) : 4$
 $4 = 4 \cdot (4 - 4) + 4$ $5 = (4 \cdot 4 + 4) : 4$ $6 = (4 + 4) : 4 + 4$
 $7 = 44 : 4 - 4$ $8 = 4 + 4 + 4 - 4$ $9 = 4 + 4 + 4 : 4$
 $10 = (44 - 4) : 4$