Verwenden der Reihenfolge der Operationen Name:

Werten Sie jeden Ausdruck aus.

1) $(6 \cdot 8)+7-6+24:3$

2) $(7+5)+15-9+6$

3) $(4+15-10)+5+8-7$

4) $(6 \cdot 6)+8+11-7$

5) $4(60:10+9)+10$

6) $(5 \cdot 6)+15-8+12-7$

7) $8(5 \cdot 4)+36:9$

8) $5 \cdot 6(4+18-9)$

9) $10(7-3+7)+13-6$

10) $3 \cdot 7(13-6+20:4)$

Antworten

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Verwenden der Reihenfolge der Operationen Name: **Lösungsschlüssel**

Werten Sie jeden Ausdruck aus.

1) $(6 \cdot 8)+7-6+24:3$

$(48)+7-6+24:3$

$48+7-6+8$

$55-6+8$

$49+8$

57

2) $(7+5)+15-9+6$

$(12)+15-9+6$

$27-9+6$

$18+6$

24

3) $(4+15-10)+5+8-7$

$(19-10)+5+8-7$

$(9)+5+8-7$

$14+8-7$

$22-7$

15

4) $(6 \cdot 6)+8+11-7$

$(36)+8+11-7$

$44+11-7$

$55-7$

48

5) $4(60:10+9)+10$

$4 \cdot (6+9)+10$

$4 \cdot (15)+10$

$60+10$

70

6) $(5 \cdot 6)+15-8+12-7$

$(30)+15-8+12-7$

$45-8+12-7$

$37+12-7$

$49-7$

42

7) $8(5 \cdot 4)+36:9$

$8 \cdot (20)+36:9$

$160+36:9$

$160+4$

164

8) $5 \cdot 6(4+18-9)$

$5 \cdot 6 \cdot (22-9)$

$5 \cdot 6 \cdot (13)$

$30 \cdot 13$

390

9) $10(7-3+7)+13-6$

$10 \cdot (4+7)+13-6$

$10 \cdot (11)+13-6$

$110+13-6$

$123-6$

117

10) $3 \cdot 7(13-6+20:4)$

$3 \cdot 7 \cdot (13-6+5)$

$3 \cdot 7 \cdot (7+5)$

$3 \cdot 7 \cdot (12)$

$21 \cdot 12$

252

Antworten

1. 57
2. 24
3. 15
4. 48
5. 70
6. 42
7. 164
8. 390
9. 117
10. 252

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0