



Löse jede Aufgabe.

1) $70:(8 \cdot 1 - 5 - 4) \cdot 1 \cdot 7$

2) $7 \cdot 9 - (8 + 32) \cdot 4 - 1 - 8$

3) $6 - 9 - 3 - 7 + (3 \cdot 3) - 4$

4) $9 + 1 - 5 + 7 \cdot (87 : 3) + 1$

5) $(55 : 5 + 3 - 6 - 9 - 7) + 1$

6) $42 : 6 \cdot (4 + 2) - 3 \cdot 1 \cdot 9$

7) $8 - 72 : (8 \cdot 2 \cdot 1 \cdot 1 + 2)$

8) $9 + 72 : 8 \cdot (2 \cdot 7) \cdot 4 + 4$

9) $42 : 7 \cdot (6 - 7) - 2 \cdot 2 - 3$

10) $45 : 5 - (7 + 5) - 5 + 2 - 6$

Antworten

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



Löse jede Aufgabe.

1) $70:(8 \cdot 1 - 5 - 4) \cdot 1 \cdot 7$

$70:(8-5-4) \cdot 1 \cdot 7$

$70:(3-4) \cdot 1 \cdot 7$

$70:(-1) \cdot 1 \cdot 7$

$70:-1 \cdot 1 \cdot 7$

$-70 \cdot 1 \cdot 7$

$-70 \cdot 7$

-490

2) $7 \cdot 9 - (8 + 32) \cdot 4 - 1 - 8$

$7 \cdot 9 - 40 \cdot 4 - 1 - 8$

$63 - 40 \cdot 4 - 1 - 8$

$63 - 160 - 1 - 8$

$-97 - 1 - 8$

$-98 - 8$

-106

3) $6 - 9 - 3 - 7 + (3 \cdot 3) - 4$

$6 - 9 - 3 - 7 + 9 - 4$

$-3 - 3 - 7 + 9 - 4$

$-6 - 7 + 9 - 4$

$-13 + 9 - 4$

$-4 - 4$

-8

4) $9 + 1 - 5 + 7 \cdot (87:3) + 1$

$9 + 1 - 5 + 7 \cdot 29 + 1$

$9 + 1 - 5 + 203 + 1$

$10 - 5 + 203 + 1$

$5 + 203 + 1$

$208 + 1$

209

5) $(55:5 + 3 - 6 - 9 - 7) + 1$

$(11 + 3 - 6 - 9 - 7) + 1$

$(14 - 6 - 9 - 7) + 1$

$(8 - 9 - 7) + 1$

$(-1 - 7) + 1$

$(-8) + 1$

$-8 + 1$

-7

6) $42:6 \cdot (4+2) - 3 \cdot 1 \cdot 9$

$42:6 \cdot 6 - 3 \cdot 1 \cdot 9$

$7 \cdot 6 - 3 \cdot 1 \cdot 9$

$42 - 3 \cdot 1 \cdot 9$

$42 - 3 \cdot 9$

$42 - 27$

15

7) $8 - 72:(8 \cdot 2 \cdot 1 \cdot 1 + 2)$

$8 - 72:(16 \cdot 1 \cdot 1 + 2)$

$8 - 72:(16 \cdot 1 + 2)$

$8 - 72:(16 + 2)$

$8 - 72:18$

$8 - 4$

4

8) $9 + 72:8 \cdot (2 \cdot 7) \cdot 4 + 4$

$9 + 72:8 \cdot 14 \cdot 4 + 4$

$9 + 9 \cdot 14 \cdot 4 + 4$

$9 + 126 \cdot 4 + 4$

$9 + 504 + 4$

$513 + 4$

517

9) $42:7 \cdot (6-7) - 2 \cdot 2 - 3$

$42:7 \cdot (-1) - 2 \cdot 2 - 3$

$42:7 \cdot -1 - 2 \cdot 2 - 3$

$6 \cdot -1 - 2 \cdot 2 - 3$

$-6 - 2 \cdot 2 - 3$

$-6 - 4 - 3$

$-10 - 3$

-13

10) $45:5 - (7+5) - 5 + 2 - 6$

$45:5 - 12 - 5 + 2 - 6$

$9 - 12 - 5 + 2 - 6$

$-3 - 5 + 2 - 6$

$-8 + 2 - 6$

$-6 - 6$

-12

Antworten1. -4902. -1063. -84. 2095. -76. 157. 48. 5179. -1310. -12



Löse jede Aufgabe.

Antworten

-8

15

209

4

-106

517

-7

-490

1) $70:(8 \cdot 1 - 5 - 4) \cdot 1 \cdot 7$

2) $7 \cdot 9 - (8 + 32) \cdot 4 - 1 - 8$

3) $6 - 9 - 3 - 7 + (3 \cdot 3) - 4$

4) $9 + 1 - 5 + 7 \cdot (87 : 3) + 1$

5) $(55 : 5 + 3 - 6 - 9 - 7) + 1$

6) $42 : 6 \cdot (4 + 2) - 3 \cdot 1 \cdot 9$

7) $8 - 72 : (8 \cdot 2 \cdot 1 \cdot 1 + 2)$

8) $9 + 72 : 8 \cdot (2 \cdot 7) \cdot 4 + 4$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____