



Löse jede Aufgabe.

Antworten

1) $(9 \cdot 9) + 7 + 54 : 9$

2) $10(15 : 5 + 6) + 9$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

3) $(8 + 20 : 10) + 36 : 4 + 3$

4) $6 \cdot 3(10 + 8)$

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

5) $9 + 15 - 8(5 + 13 - 9)$

6) $6(28 : 7 + 14 : 7) + 8$

9. _____

10. _____

7) $7(5 \cdot 2) + 8$

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

9) $5 + 10(8 + 21 : 3)$

10) $(6 + 8) + 9 \cdot 7$



Löse jede Aufgabe.

Antworten

$$\begin{aligned} 1) \quad & (9 \cdot 9) + 7 + 54 : 9 \\ & (81) + 7 + 54 : 9 \\ & 81 + 7 + 6 \\ & 88 + 6 \\ & 94 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2) \quad & 10(15 : 5 + 6) + 9 \\ & 10 \cdot (3 + 6) + 9 \\ & 10 \cdot (9) + 9 \\ & 90 + 9 \\ & 99 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 3) \quad & (8 + 20 : 10) + 36 : 4 + 3 \\ & (8 + 2) + 36 : 4 + 3 \\ & (10) + 36 : 4 + 3 \\ & 10 + 9 + 3 \\ & 19 + 3 \\ & 22 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 4) \quad & 6 \cdot 3(10 + 8) \\ & 6 \cdot 3 \cdot (18) \\ & 18 \cdot 18 \\ & 324 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 5) \quad & 9 + 15 - 8(5 + 13 - 9) \\ & 9 + 15 - 8 \cdot (18 - 9) \\ & 9 + 15 - 8 \cdot (9) \\ & 9 + 15 - 72 \\ & 24 - 72 \\ & -48 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 6) \quad & 6(28 : 7 + 14 : 7) + 8 \\ & 6 \cdot (4 + 14 : 7) + 8 \\ & 6 \cdot (4 + 2) + 8 \\ & 6 \cdot (6) + 8 \\ & 36 + 8 \\ & 44 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 7) \quad & 7(5 \cdot 2) + 8 \\ & 7 \cdot (10) + 8 \\ & 70 + 8 \\ & 78 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 8) \quad & 4(6 - 5 + 4) \cdot 9 \\ & 4 \cdot (1 + 4) \cdot 9 \\ & 4 \cdot (5) \cdot 9 \\ & 20 \cdot 9 \\ & 180 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 9) \quad & 5 + 10(8 + 21 : 3) \\ & 5 + 10 \cdot (8 + 7) \\ & 5 + 10 \cdot (15) \\ & 5 + 150 \\ & 155 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 10) \quad & (6 + 8) + 9 \cdot 7 \\ & (14) + 9 \cdot 7 \\ & 14 + 63 \\ & 77 \end{aligned}$$

1. 94
2. 99
3. 22
4. 324
5. -48
6. 44
7. 78
8. 180
9. 155
10. 77



Löse jede Aufgabe.

78

-48

324

99

22

180

94

44

Antworten

1) $(9 \cdot 9) + 7 + 54 : 9$

2) $10(15 : 5 + 6) + 9$

3) $(8 + 20 : 10) + 36 : 4 + 3$

4) $6 \cdot 3(10 + 8)$

5) $9 + 15 - 8(5 + 13 - 9)$

6) $6(28 : 7 + 14 : 7) + 8$

7) $7(5 \cdot 2) + 8$

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

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



Löse jede Aufgabe.

Antworten

1) $10 + 36 : 9 (3 - 2 \cdot 8)$

2) $3 (4 + 12 : 4) \cdot 3$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

3) $2 (2 + 4) + 12 - 8$

4) $(3 \cdot 9) + 14 - 5 + 12 - 8$

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

5) $7 + 24 : 6 (7 + 10 - 4)$

6) $4 (90 : 10 + 5) + 40 : 4$

9. _____

10. _____

7) $2 + 10 (5 + 7)$

8) $8 (42 : 6 \cdot 8) + 10$

9) $9 + 6 - 2 (6 + 17 - 8)$

10) $(4 + 16 - 9) + 13 - 8 \cdot 4$



Löse jede Aufgabe.

Antworten

1) $10 + 36 : 9(3 - 2 \cdot 8)$

$10 + 36 : 9 \cdot (3 - 16)$

$10 + 36 : 9 \cdot (-13)$

$10 + 4 \cdot -13$

$10 - 52$

-42

2) $3(4 + 12 : 4) \cdot 3$

$3 \cdot (4 + 3) \cdot 3$

$3 \cdot (7) \cdot 3$

$21 \cdot 3$

63

3) $2(2 + 4) + 12 - 8$

$2 \cdot (6) + 12 - 8$

$12 + 12 - 8$

$24 - 8$

16

4) $(3 \cdot 9) + 14 - 5 + 12 - 8$

$(27) + 14 - 5 + 12 - 8$

$41 - 5 + 12 - 8$

$36 + 12 - 8$

$48 - 8$

40

5) $7 + 24 : 6(7 + 10 - 4)$

$7 + 24 : 6 \cdot (17 - 4)$

$7 + 24 : 6 \cdot (13)$

$7 + 4 \cdot 13$

$7 + 52$

59

6) $4(90 : 10 + 5) + 40 : 4$

$4 \cdot (9 + 5) + 40 : 4$

$4 \cdot (14) + 40 : 4$

$56 + 40 : 4$

$56 + 10$

66

7) $2 + 10(5 + 7)$

$2 + 10 \cdot (12)$

$2 + 120$

122

8) $8(42 : 6 \cdot 8) + 10$

$8 \cdot (7 \cdot 8) + 10$

$8 \cdot (56) + 10$

$448 + 10$

458

9) $9 + 6 - 2(6 + 17 - 8)$

$9 + 6 - 2 \cdot (23 - 8)$

$9 + 6 - 2 \cdot (15)$

$9 + 6 - 30$

$15 - 30$

-15

10) $(4 + 16 - 9) + 13 - 8 \cdot 4$

$(20 - 9) + 13 - 8 \cdot 4$

$(11) + 13 - 8 \cdot 4$

$11 + 13 - 32$

$24 - 32$

-8

1. -42

2. 63

3. 16

4. 40

5. 59

6. 66

7. 122

8. 458

9. -15

10. -8



Löse jede Aufgabe.

40	66	-42	458
59	122	16	63

Antworten

1) $10 + 36 : 9 (3 - 2 \cdot 8)$

2) $3 (4 + 12 : 4) \cdot 3$

3) $2 (2 + 4) + 12 - 8$

4) $(3 \cdot 9) + 14 - 5 + 12 - 8$

5) $7 + 24 : 6 (7 + 10 - 4)$

6) $4 (90 : 10 + 5) + 40 : 4$

7) $2 + 10 (5 + 7)$

8) $8 (42 : 6 \cdot 8) + 10$

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



Löse jede Aufgabe.

Antworten

1) $6 \cdot 6(49:7+10)$

2) $(3+64:8) \cdot 9+13-10$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

3) $10(7+36:6)+18-10$

4) $3 \cdot 4(9+8-4)$

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

5) $(7+15:3) \cdot 2+7$

6) $4 \cdot 2(18-10+13-6)$

9. _____

10. _____

7) $9+12-9(7+15:5)$

8) $9(3+13-5)+8$

9) $6(6+36:9)+42:7$

10) $6+36:9(9-5 \cdot 6)$



Löse jede Aufgabe.

Antworten

1) $6 \cdot 6(49:7+10)$

$6 \cdot 6 \cdot (7+10)$

$6 \cdot 6 \cdot (17)$

$36 \cdot 17$

612

2) $(3+64:8) \cdot 9+13-10$

$(3+8) \cdot 9+13-10$

$(11) \cdot 9+13-10$

$99+13-10$

$112-10$

102

1. 612

2. 102

3. 138

4. 156

3) $10(7+36:6)+18-10$

$10 \cdot (7+6)+18-10$

$10 \cdot (13)+18-10$

$130+18-10$

$148-10$

138

4) $3 \cdot 4(9+8-4)$

$3 \cdot 4 \cdot (17-4)$

$3 \cdot 4 \cdot (13)$

$12 \cdot 13$

156

5. 31

6. 120

7. -69

8. 107

5) $(7+15:3) \cdot 2+7$

$(7+5) \cdot 2+7$

$(12) \cdot 2+7$

$24+7$

31

6) $4 \cdot 2(18-10+13-6)$

$4 \cdot 2 \cdot (8+13-6)$

$4 \cdot 2 \cdot (21-6)$

$4 \cdot 2 \cdot (15)$

$8 \cdot 15$

120

9. 66

10. -78

7) $9+12-9(7+15:5)$

$9+12-9 \cdot (7+3)$

$9+12-9 \cdot (10)$

$9+12-90$

$21-90$

-69

8) $9(3+13-5)+8$

$9 \cdot (16-5)+8$

$9 \cdot (11)+8$

$99+8$

107

9) $6(6+36:9)+42:7$

$6 \cdot (6+4)+42:7$

$6 \cdot (10)+42:7$

$60+42:7$

$60+6$

66

10) $6+36:9(9-5 \cdot 6)$

$6+36:9 \cdot (9-30)$

$6+36:9 \cdot (-21)$

$6+4 \cdot -21$

$6-84$

-78



Löse jede Aufgabe.

Antworten

31

-69

156

102

612

120

138

107

1) $6 \cdot 6(49:7+10)$

2) $(3+64:8) \cdot 9+13-10$

3) $10(7+36:6)+18-10$

4) $3 \cdot 4(9+8-4)$

5) $(7+15:3) \cdot 2+7$

6) $4 \cdot 2(18-10+13-6)$

7) $9+12-9(7+15:5)$

8) $9(3+13-5)+8$

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



Löse jede Aufgabe.

Antworten

1) $(9 + 40 : 5) + 2 + 35 : 7$

2) $4(10 - 2 + 9 - 8) + 4$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

3) $5(3 \cdot 2) + 14 - 10$

4) $10(7 - 4 + 36 : 4) + 7$

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

5) $(5 + 35 : 7) + 10 : 5 \cdot 10$

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

9. _____

10. _____

7) $8 \cdot 3(8 \cdot 7)$

8) $5 \cdot 5(100 : 10 \cdot 2)$

9) $2 \cdot 3(13 - 8 \cdot 10)$

10) $9 \cdot 9(5 + 18 : 6)$



Löse jede Aufgabe.

Antworten

$$\begin{aligned} 1) \quad & (9+40:5)+2+35:7 \\ & (9+8)+2+35:7 \\ & (17)+2+35:7 \\ & 17+2+5 \\ & 19+5 \\ & 24 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2) \quad & 4(10-2+9-8)+4 \\ & 4\cdot(8+9-8)+4 \\ & 4\cdot(17-8)+4 \\ & 4\cdot(9)+4 \\ & 36+4 \\ & 40 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 3) \quad & 5(3\cdot 2)+14-10 \\ & 5\cdot(6)+14-10 \\ & 30+14-10 \\ & 44-10 \\ & 34 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 4) \quad & 10(7-4+36:4)+7 \\ & 10\cdot(7-4+9)+7 \\ & 10\cdot(3+9)+7 \\ & 10\cdot(12)+7 \\ & 120+7 \\ & 127 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 5) \quad & (5+35:7)+10:5\cdot 10 \\ & (5+5)+10:5\cdot 10 \\ & (10)+10:5\cdot 10 \\ & 10+2\cdot 10 \\ & 10+20 \\ & 30 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 6) \quad & 9(6+6-4)\cdot 3 \\ & 9\cdot(12-4)\cdot 3 \\ & 9\cdot(8)\cdot 3 \\ & 72\cdot 3 \\ & 216 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 7) \quad & 8\cdot 3(8\cdot 7) \\ & 8\cdot 3\cdot(56) \\ & 24\cdot 56 \\ & 1344 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 8) \quad & 5\cdot 5(100:10\cdot 2) \\ & 5\cdot 5\cdot(10\cdot 2) \\ & 5\cdot 5\cdot(20) \\ & 25\cdot 20 \\ & 500 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 9) \quad & 2\cdot 3(13-8\cdot 10) \\ & 2\cdot 3\cdot(13-80) \\ & 2\cdot 3\cdot(-67) \\ & 6\cdot -67 \\ & -402 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 10) \quad & 9\cdot 9(5+18:6) \\ & 9\cdot 9\cdot(5+3) \\ & 9\cdot 9\cdot(8) \\ & 81\cdot 8 \\ & 648 \end{aligned}$$

1. 24
2. 40
3. 34
4. 127
5. 30
6. 216
7. 1.344
8. 500
9. -402
10. 648



Löse jede Aufgabe.

216

500

1.344

40

127

24

34

30

Antworten

1) $(9 + 40 : 5) + 2 + 35 : 7$

2) $4(10 - 2 + 9 - 8) + 4$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

3) $5(3 \cdot 2) + 14 - 10$

4) $10(7 - 4 + 36 : 4) + 7$

5) $(5 + 35 : 7) + 10 : 5 \cdot 10$

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

7) $8 \cdot 3(8 \cdot 7)$

8) $5 \cdot 5(100 : 10 \cdot 2)$



Löse jede Aufgabe.

Antworten

1) $(10+3)+6\cdot 8$

2) $(4\cdot 5)+8:2+5$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

3) $10+25:5(7+3)$

4) $(8+3)+2+8-6$

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

5) $3(3+25:5)+24:8$

6) $6(35:7+81:9)\cdot 2$

9. _____

10. _____

7) $5\cdot 4(7-6+10-3)$

8) $(5+12-6)+9-2\cdot 10$

9) $5(40:10+10-8)\cdot 9$

10) $(9+5-4)+17-8\cdot 8$



Löse jede Aufgabe.

Antworten

1) $(10+3)+6\cdot 8$

$(13)+6\cdot 8$

$13+48$

61

2) $(4\cdot 5)+8:2+5$

$(20)+8:2+5$

$20+4+5$

$24+5$

29

1. 61

2. 29

3. 60

4. 15

3) $10+25:5(7+3)$

$10+25:5\cdot(10)$

$10+5\cdot 10$

$10+50$

60

4) $(8+3)+2+8-6$

$(11)+2+8-6$

$13+8-6$

$21-6$

15

5. 27

6. 168

7. 160

8. 0

5) $3(3+25:5)+24:8$

$3\cdot(3+5)+24:8$

$3\cdot(8)+24:8$

$24+24:8$

$24+3$

27

6) $6(35:7+81:9)\cdot 2$

$6\cdot(5+81:9)\cdot 2$

$6\cdot(5+9)\cdot 2$

$6\cdot(14)\cdot 2$

$84\cdot 2$

168

9. 270

10. -37

7) $5\cdot 4(7-6+10-3)$

$5\cdot 4\cdot(1+10-3)$

$5\cdot 4\cdot(11-3)$

$5\cdot 4\cdot(8)$

$20\cdot 8$

160

8) $(5+12-6)+9-2\cdot 10$

$(17-6)+9-2\cdot 10$

$(11)+9-2\cdot 10$

$11+9-20$

$20-20$

0

9) $5(40:10+10-8)\cdot 9$

$5\cdot(4+10-8)\cdot 9$

$5\cdot(14-8)\cdot 9$

$5\cdot(6)\cdot 9$

$30\cdot 9$

270

10) $(9+5-4)+17-8\cdot 8$

$(14-4)+17-8\cdot 8$

$(10)+17-8\cdot 8$

$10+17-64$

$27-64$

-37



Löse jede Aufgabe.

60

29

0

168

160

61

27

15

Antworten

1) $(10 + 3) + 6 \cdot 8$

2) $(4 \cdot 5) + 8 : 2 + 5$

3) $10 + 25 : 5(7 + 3)$

4) $(8 + 3) + 2 + 8 - 6$

5) $3(3 + 25 : 5) + 24 : 8$

6) $6(35 : 7 + 81 : 9) \cdot 2$

7) $5 \cdot 4(7 - 6 + 10 - 3)$

8) $(5 + 12 - 6) + 9 - 2 \cdot 10$

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



Löse jede Aufgabe.

Antworten

1) $7 + 12 : 3(5 + 4 - 2)$

2) $7(5 + 9 : 3) + 15 - 7$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

3) $(8 \cdot 3) + 35 : 7 + 7$

4) $3 \cdot 5(12 - 9 \cdot 3)$

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

5) $4(8 \cdot 3) + 7 - 4$

6) $(3 + 12 - 3) \cdot 6 + 40 : 8$

9. _____

10. _____

7) $2(9 \cdot 7) + 42 : 6$

8) $4(24 : 8 \cdot 2) + 5 - 3$

9) $3(28 : 4 + 7) + 2$

10) $10(18 - 10 + 2) + 6 : 2$



Löse jede Aufgabe.

Antworten

1) $7 + 12 : 3(5 + 4 - 2)$

$7 + 12 : 3 \cdot (9 - 2)$

$7 + 12 : 3 \cdot (7)$

$7 + 4 \cdot 7$

$7 + 28$

35

2) $7(5 + 9 : 3) + 15 - 7$

$7 \cdot (5 + 3) + 15 - 7$

$7 \cdot (8) + 15 - 7$

$56 + 15 - 7$

$71 - 7$

64

3) $(8 \cdot 3) + 35 : 7 + 7$

$(24) + 35 : 7 + 7$

$24 + 5 + 7$

$29 + 7$

36

4) $3 \cdot 5(12 - 9 \cdot 3)$

$3 \cdot 5 \cdot (12 - 27)$

$3 \cdot 5 \cdot (-15)$

$15 \cdot -15$

-225

5) $4(8 \cdot 3) + 7 - 4$

$4 \cdot (24) + 7 - 4$

$96 + 7 - 4$

$103 - 4$

99

6) $(3 + 12 - 3) \cdot 6 + 40 : 8$

$(15 - 3) \cdot 6 + 40 : 8$

$(12) \cdot 6 + 40 : 8$

$72 + 40 : 8$

$72 + 5$

77

7) $2(9 \cdot 7) + 42 : 6$

$2 \cdot (63) + 42 : 6$

$126 + 42 : 6$

$126 + 7$

133

8) $4(24 : 8 \cdot 2) + 5 - 3$

$4 \cdot (3 \cdot 2) + 5 - 3$

$4 \cdot (6) + 5 - 3$

$24 + 5 - 3$

$29 - 3$

26

9) $3(28 : 4 + 7) + 2$

$3 \cdot (7 + 7) + 2$

$3 \cdot (14) + 2$

$42 + 2$

44

10) $10(18 - 10 + 2) + 6 : 2$

$10 \cdot (8 + 2) + 6 : 2$

$10 \cdot (10) + 6 : 2$

$100 + 6 : 2$

$100 + 3$

103

1. 35

2. 64

3. 36

4. -225

5. 99

6. 77

7. 133

8. 26

9. 44

10. 103



Löse jede Aufgabe.

-225

99

77

35

64

36

133

26

Antworten

1) $7 + 12 : 3(5 + 4 - 2)$

2) $7(5 + 9 : 3) + 15 - 7$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

3) $(8 \cdot 3) + 35 : 7 + 7$

4) $3 \cdot 5(12 - 9 \cdot 3)$

5) $4(8 \cdot 3) + 7 - 4$

6) $(3 + 12 - 3) \cdot 6 + 40 : 8$

7) $2(9 \cdot 7) + 42 : 6$

8) $4(24 : 8 \cdot 2) + 5 - 3$



Löse jede Aufgabe.

Antworten

1) $8(24:3+28:7)+8$

2) $(6\cdot 3)+9+5-3$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

3) $5(90:10+4)+36:4$

4) $(10+10:5)\cdot 2+24:3$

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

5) $(8+9)+11-5+15-9$

6) $9(5+10-5)+6:3$

9. _____

10. _____

7) $3(11-10+3)+16-9$

8) $8+54:9(6\cdot 3)$

9) $(3+2)+9-7+12-3$

10) $9(8+8)+13-7$



Löse jede Aufgabe.

Antworten

1) $8(24:3+28:7)+8$

$8 \cdot (8+28:7)+8$

$8 \cdot (8+4)+8$

$8 \cdot (12)+8$

$96+8$

104

2) $(6 \cdot 3)+9+5-3$

$(18)+9+5-3$

$27+5-3$

$32-3$

29

3) $5(90:10+4)+36:4$

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

$5 \cdot (13)+36:4$

$65+36:4$

$65+9$

74

4) $(10+10:5) \cdot 2+24:3$

$(10+2) \cdot 2+24:3$

$(12) \cdot 2+24:3$

$24+24:3$

$24+8$

32

5) $(8+9)+11-5+15-9$

$(17)+11-5+15-9$

$28-5+15-9$

$23+15-9$

$38-9$

29

6) $9(5+10-5)+6:3$

$9 \cdot (15-5)+6:3$

$9 \cdot (10)+6:3$

$90+6:3$

$90+2$

92

7) $3(11-10+3)+16-9$

$3 \cdot (1+3)+16-9$

$3 \cdot (4)+16-9$

$12+16-9$

$28-9$

19

8) $8+54:9(6 \cdot 3)$

$8+54:9 \cdot (18)$

$8+6 \cdot 18$

$8+108$

116

9) $(3+2)+9-7+12-3$

$(5)+9-7+12-3$

$14-7+12-3$

$7+12-3$

$19-3$

16

10) $9(8+8)+13-7$

$9 \cdot (16)+13-7$

$144+13-7$

$157-7$

150

1. 104

2. 29

3. 74

4. 32

5. 29

6. 92

7. 19

8. 116

9. 16

10. 150



Löse jede Aufgabe.

92

104

116

19

32

29

74

29

Antworten

1) $8(24:3+28:7)+8$

2) $(6\cdot 3)+9+5-3$

3) $5(90:10+4)+36:4$

4) $(10+10:5)\cdot 2+24:3$

5) $(8+9)+11-5+15-9$

6) $9(5+10-5)+6:3$

7) $3(11-10+3)+16-9$

8) $8+54:9(6\cdot 3)$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____



Löse jede Aufgabe.

Antworten

1) $7 + 5(9 + 8 - 3)$

2) $(3 + 16 : 4) \cdot 2 + 8$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

3) $3(3 + 6) \cdot 3$

4) $(6 + 3) + 14 - 10 + 9 - 2$

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

5) $7(9 + 10 : 2) + 15 : 3$

6) $4(11 - 7 + 6) \cdot 3$

9. _____

10. _____

7) $4(2 + 56 : 7) \cdot 9$

8) $(2 \cdot 5) + 6 - 2 + 10$

9) $8 \cdot 9(14 - 6 \cdot 3)$

10) $4(2 + 7 - 4) + 8 - 3$



Löse jede Aufgabe.

Antworten

1) $7 + 5(9 + 8 - 3)$

$7 + 5 \cdot (17 - 3)$

$7 + 5 \cdot (14)$

$7 + 70$

77

2) $(3 + 16 : 4) \cdot 2 + 8$

$(3 + 4) \cdot 2 + 8$

$(7) \cdot 2 + 8$

$14 + 8$

22

1. 77

2. 22

3. 81

4. 20

3) $3(3 + 6) \cdot 3$

$3 \cdot (9) \cdot 3$

$27 \cdot 3$

81

4) $(6 + 3) + 14 - 10 + 9 - 2$

$(9) + 14 - 10 + 9 - 2$

$23 - 10 + 9 - 2$

$13 + 9 - 2$

$22 - 2$

20

5. 103

6. 120

7. 360

8. 24

5) $7(9 + 10 : 2) + 15 : 3$

$7 \cdot (9 + 5) + 15 : 3$

$7 \cdot (14) + 15 : 3$

$98 + 15 : 3$

$98 + 5$

103

6) $4(11 - 7 + 6) \cdot 3$

$4 \cdot (4 + 6) \cdot 3$

$4 \cdot (10) \cdot 3$

$40 \cdot 3$

120

9. -288

10. 25

7) $4(2 + 56 : 7) \cdot 9$

$4 \cdot (2 + 8) \cdot 9$

$4 \cdot (10) \cdot 9$

$40 \cdot 9$

360

8) $(2 \cdot 5) + 6 - 2 + 10$

$(10) + 6 - 2 + 10$

$16 - 2 + 10$

$14 + 10$

24

9) $8 \cdot 9(14 - 6 \cdot 3)$

$8 \cdot 9 \cdot (14 - 18)$

$8 \cdot 9 \cdot (-4)$

$72 \cdot -4$

-288

10) $4(2 + 7 - 4) + 8 - 3$

$4 \cdot (9 - 4) + 8 - 3$

$4 \cdot (5) + 8 - 3$

$20 + 8 - 3$

$28 - 3$

25



Löse jede Aufgabe.

24	103	360	22
120	77	81	20

Antworten

1) $7 + 5(9 + 8 - 3)$

2) $(3 + 16 : 4) \cdot 2 + 8$

3) $3(3 + 6) \cdot 3$

4) $(6 + 3) + 14 - 10 + 9 - 2$

5) $7(9 + 10 : 2) + 15 : 3$

6) $4(11 - 7 + 6) \cdot 3$

7) $4(2 + 56 : 7) \cdot 9$

8) $(2 \cdot 5) + 6 - 2 + 10$

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



Löse jede Aufgabe.

Antworten

1) $(8 \cdot 2) + 12 - 8 + 6$

2) $6 + 3(20 : 2 + 6)$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

3) $3(12 - 3 + 80 : 10) + 10$

4) $(2 + 5) + 24 : 6 + 10 - 7$

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

5) $3 \cdot 2(14 : 2 + 15 - 6)$

6) $(8 \cdot 4) + 9 + 6$

9. _____

10. _____

7) $10 + 6 : 2(20 : 4 \cdot 10)$

8) $2 + 9 - 8(4 + 7)$

9) $(10 + 5) + 17 - 9 + 16 : 4$

10) $(3 + 4) + 45 : 9 \cdot 7$



Löse jede Aufgabe.

Antworten

$$\begin{aligned} 1) \quad & (8 \cdot 2) + 12 - 8 + 6 \\ & (16) + 12 - 8 + 6 \\ & 28 - 8 + 6 \\ & 20 + 6 \\ & 26 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2) \quad & 6 + 3(20 : 2 + 6) \\ & 6 + 3 \cdot (10 + 6) \\ & 6 + 3 \cdot (16) \\ & 6 + 48 \\ & 54 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 3) \quad & 3(12 - 3 + 80 : 10) + 10 \\ & 3 \cdot (12 - 3 + 8) + 10 \\ & 3 \cdot (9 + 8) + 10 \\ & 3 \cdot (17) + 10 \\ & 51 + 10 \\ & 61 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 4) \quad & (2 + 5) + 24 : 6 + 10 - 7 \\ & (7) + 24 : 6 + 10 - 7 \\ & 7 + 4 + 10 - 7 \\ & 11 + 10 - 7 \\ & 21 - 7 \\ & 14 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 5) \quad & 3 \cdot 2(14 : 2 + 15 - 6) \\ & 3 \cdot 2 \cdot (7 + 15 - 6) \\ & 3 \cdot 2 \cdot (22 - 6) \\ & 3 \cdot 2 \cdot (16) \\ & 6 \cdot 16 \\ & 96 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 6) \quad & (8 \cdot 4) + 9 + 6 \\ & (32) + 9 + 6 \\ & 41 + 6 \\ & 47 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 7) \quad & 10 + 6 : 2(20 : 4 \cdot 10) \\ & 10 + 6 : 2 \cdot (5 \cdot 10) \\ & 10 + 6 : 2 \cdot (50) \\ & 10 + 3 \cdot 50 \\ & 10 + 150 \\ & 160 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 8) \quad & 2 + 9 - 8(4 + 7) \\ & 2 + 9 - 8 \cdot (11) \\ & 2 + 9 - 88 \\ & 11 - 88 \\ & -77 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 9) \quad & (10 + 5) + 17 - 9 + 16 : 4 \\ & (15) + 17 - 9 + 16 : 4 \\ & 15 + 17 - 9 + 4 \\ & 32 - 9 + 4 \\ & 23 + 4 \\ & 27 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 10) \quad & (3 + 4) + 45 : 9 \cdot 7 \\ & (7) + 45 : 9 \cdot 7 \\ & 7 + 5 \cdot 7 \\ & 7 + 35 \\ & 42 \end{aligned}$$

- | | Antworten |
|-----|-----------|
| 1. | 26 |
| 2. | 54 |
| 3. | 61 |
| 4. | 14 |
| 5. | 96 |
| 6. | 47 |
| 7. | 160 |
| 8. | -77 |
| 9. | 27 |
| 10. | 42 |



Löse jede Aufgabe.

160

96

-77

61

47

54

14

26

Antworten

1) $(8 \cdot 2) + 12 - 8 + 6$

2) $6 + 3(20 : 2 + 6)$

3) $3(12 - 3 + 80 : 10) + 10$

4) $(2 + 5) + 24 : 6 + 10 - 7$

5) $3 \cdot 2(14 : 2 + 15 - 6)$

6) $(8 \cdot 4) + 9 + 6$

7) $10 + 6 : 2(20 : 4 \cdot 10)$

8) $2 + 9 - 8(4 + 7)$

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



Löse jede Aufgabe.

Antworten

1) $10 \cdot 5(14 - 9 \cdot 5)$

2) $(9 + 8) \cdot 4 + 8$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

3) $5 \cdot 8(17 - 9 + 6)$

4) $8 + 2(10 - 5 + 8 - 3)$

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

5) $9 + 16 : 4(2 + 14 - 10)$

6) $3(2 \cdot 3) + 50 : 5$

9. _____

10. _____

7) $4(7 + 2) + 9$

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

9) $10(10 - 3 \cdot 7) + 7 - 5$

10) $2(4 \cdot 9) \cdot 3$



Löse jede Aufgabe.

Antworten

$$\begin{aligned} 1) \quad & 10 \cdot 5(14 - 9 \cdot 5) \\ & 10 \cdot 5 \cdot (14 - 45) \\ & 10 \cdot 5 \cdot (-31) \\ & 50 \cdot -31 \\ & -1550 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2) \quad & (9 + 8) \cdot 4 + 8 \\ & (17) \cdot 4 + 8 \\ & 68 + 8 \\ & 76 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 3) \quad & 5 \cdot 8(17 - 9 + 6) \\ & 5 \cdot 8 \cdot (8 + 6) \\ & 5 \cdot 8 \cdot (14) \\ & 40 \cdot 14 \\ & 560 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 4) \quad & 8 + 2(10 - 5 + 8 - 3) \\ & 8 + 2 \cdot (5 + 8 - 3) \\ & 8 + 2 \cdot (13 - 3) \\ & 8 + 2 \cdot (10) \\ & 8 + 20 \\ & 28 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 5) \quad & 9 + 16 : 4(2 + 14 - 10) \\ & 9 + 16 : 4 \cdot (16 - 10) \\ & 9 + 16 : 4 \cdot (6) \\ & 9 + 4 \cdot 6 \\ & 9 + 24 \\ & 33 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 6) \quad & 3(2 \cdot 3) + 50 : 5 \\ & 3 \cdot (6) + 50 : 5 \\ & 18 + 50 : 5 \\ & 18 + 10 \\ & 28 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 7) \quad & 4(7 + 2) + 9 \\ & 4 \cdot (9) + 9 \\ & 36 + 9 \\ & 45 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 8) \quad & 6(9 \cdot 4) + 8 - 5 \\ & 6 \cdot (36) + 8 - 5 \\ & 216 + 8 - 5 \\ & 224 - 5 \\ & 219 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 9) \quad & 10(10 - 3 \cdot 7) + 7 - 5 \\ & 10 \cdot (10 - 21) + 7 - 5 \\ & 10 \cdot (-11) + 7 - 5 \\ & -110 + 7 - 5 \\ & -103 - 5 \\ & -108 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 10) \quad & 2(4 \cdot 9) \cdot 3 \\ & 2 \cdot (36) \cdot 3 \\ & 72 \cdot 3 \\ & 216 \end{aligned}$$

- | | Antworten |
|-----|---------------|
| 1. | -1.550 |
| 2. | 76 |
| 3. | 560 |
| 4. | 28 |
| 5. | 33 |
| 6. | 28 |
| 7. | 45 |
| 8. | 219 |
| 9. | -108 |
| 10. | 216 |



Löse jede Aufgabe.

Antworten

-1.550

219

76

28

560

45

33

28

1) $10 \cdot 5(14 - 9 \cdot 5)$

2) $(9 + 8) \cdot 4 + 8$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

3) $5 \cdot 8(17 - 9 + 6)$

4) $8 + 2(10 - 5 + 8 - 3)$

5) $9 + 16 : 4(2 + 14 - 10)$

6) $3(2 \cdot 3) + 50 : 5$

7) $4(7 + 2) + 9$

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