



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1. 942. 993. 224. 3245. -486. 447. 788. 1809. 15510. 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

$$\begin{aligned}
 1) \quad & 10+36:9(3-2\cdot 8) \\
 & 10+36:9\cdot(3-16) \\
 & 10+36:9\cdot(-13) \\
 & 10+4\cdot-13 \\
 & 10-52 \\
 & -42
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 2) \quad & 3(4+12:4)\cdot 3 \\
 & 3\cdot(4+3)\cdot 3 \\
 & 3\cdot(7)\cdot 3 \\
 & 21\cdot 3 \\
 & 63
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 3) \quad & 2(2+4)+12-8 \\
 & 2\cdot(6)+12-8 \\
 & 12+12-8 \\
 & 24-8 \\
 & 16
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 4) \quad & (3\cdot 9)+14-5+12-8 \\
 & (27)+14-5+12-8 \\
 & 41-5+12-8 \\
 & 36+12-8 \\
 & 48-8 \\
 & 40
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 5) \quad & 7+24:6(7+10-4) \\
 & 7+24:6\cdot(17-4) \\
 & 7+24:6\cdot(13) \\
 & 7+4\cdot 13 \\
 & 7+52 \\
 & 59
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 6) \quad & 4(90:10+5)+40:4 \\
 & 4\cdot(9+5)+40:4 \\
 & 4\cdot(14)+40:4 \\
 & 56+40:4 \\
 & 56+10 \\
 & 66
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 7) \quad & 2+10(5+7) \\
 & 2+10\cdot(12) \\
 & 2+120 \\
 & 122
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 8) \quad & 8(42:6\cdot 8)+10 \\
 & 8\cdot(7\cdot 8)+10 \\
 & 8\cdot(56)+10 \\
 & 448+10 \\
 & 458
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 9) \quad & 9+6-2(6+17-8) \\
 & 9+6-2\cdot(23-8) \\
 & 9+6-2\cdot(15) \\
 & 9+6-30 \\
 & 15-30 \\
 & -15
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 10) \quad & (4+16-9)+13-8\cdot 4 \\
 & (20-9)+13-8\cdot 4 \\
 & (11)+13-8\cdot 4 \\
 & 11+13-32 \\
 & 24-32 \\
 & -8
 \end{aligned}$$

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

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

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

$(12) \cdot 2+7$

$24+7$

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

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

1. 6122. 1023. 1384. 1565. 316. 1207. -698. 1079. 6610. -78



Löse jede Aufgabe.

31	-69	156	102
612	120	138	107

Antworten

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Löse jede Aufgabe.

216

500

1.344

40

127

24

34

30

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

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

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

Antworten

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____



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

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

Antworten

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

$$\begin{aligned}
 1) \quad & 7+12:3(5+4-2) \\
 & 7+12:3\cdot(9-2) \\
 & 7+12:3\cdot(7) \\
 & 7+4\cdot7 \\
 & 7+28 \\
 & 35
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 2) \quad & 7(5+9:3)+15-7 \\
 & 7\cdot(5+3)+15-7 \\
 & 7\cdot(8)+15-7 \\
 & 56+15-7 \\
 & 71-7 \\
 & 64
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 3) \quad & (8\cdot3)+35:7+7 \\
 & (24)+35:7+7 \\
 & 24+5+7 \\
 & 29+7 \\
 & 36
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 4) \quad & 3\cdot5(12-9\cdot3) \\
 & 3\cdot5\cdot(12-27) \\
 & 3\cdot5\cdot(-15) \\
 & 15\cdot-15 \\
 & -225
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 5) \quad & 4(8\cdot3)+7-4 \\
 & 4\cdot(24)+7-4 \\
 & 96+7-4 \\
 & 103-4 \\
 & 99
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 6) \quad & (3+12-3)\cdot6+40:8 \\
 & (15-3)\cdot6+40:8 \\
 & (12)\cdot6+40:8 \\
 & 72+40:8 \\
 & 72+5 \\
 & 77
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 7) \quad & 2(9\cdot7)+42:6 \\
 & 2\cdot(63)+42:6 \\
 & 126+42:6 \\
 & 126+7 \\
 & 133
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 8) \quad & 4(24:8\cdot2)+5-3 \\
 & 4\cdot(3\cdot2)+5-3 \\
 & 4\cdot(6)+5-3 \\
 & 24+5-3 \\
 & 29-3 \\
 & 26
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 9) \quad & 3(28:4+7)+2 \\
 & 3\cdot(7+7)+2 \\
 & 3\cdot(14)+2 \\
 & 42+2 \\
 & 44
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 10) \quad & 10(18-10+2)+6:2 \\
 & 10\cdot(8+2)+6:2 \\
 & 10\cdot(10)+6:2 \\
 & 100+6:2 \\
 & 100+3 \\
 & 103
 \end{aligned}$$

	Antworten
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

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

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

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

Antworten

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____



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

$$\begin{aligned}
 1) \quad & 8(24:3+28:7)+8 \\
 & 8 \cdot (8+28:7)+8 \\
 & 8 \cdot (8+4)+8 \\
 & 8 \cdot (12)+8 \\
 & 96+8 \\
 & 104
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 2) \quad & (6 \cdot 3)+9+5-3 \\
 & (18)+9+5-3 \\
 & 27+5-3 \\
 & 32-3 \\
 & 29
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 3) \quad & 5(90:10+4)+36:4 \\
 & 5 \cdot (9+4)+36:4 \\
 & 5 \cdot (13)+36:4 \\
 & 65+36:4 \\
 & 65+9 \\
 & 74
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 4) \quad & (10+10:5) \cdot 2+24:3 \\
 & (10+2) \cdot 2+24:3 \\
 & (12) \cdot 2+24:3 \\
 & 24+24:3 \\
 & 24+8 \\
 & 32
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 5) \quad & (8+9)+11-5+15-9 \\
 & (17)+11-5+15-9 \\
 & 28-5+15-9 \\
 & 23+15-9 \\
 & 38-9 \\
 & 29
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 6) \quad & 9(5+10-5)+6:3 \\
 & 9 \cdot (15-5)+6:3 \\
 & 9 \cdot (10)+6:3 \\
 & 90+6:3 \\
 & 90+2 \\
 & 92
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 7) \quad & 3(11-10+3)+16-9 \\
 & 3 \cdot (1+3)+16-9 \\
 & 3 \cdot (4)+16-9 \\
 & 12+16-9 \\
 & 28-9 \\
 & 19
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 8) \quad & 8+54:9(6 \cdot 3) \\
 & 8+54:9 \cdot (18) \\
 & 8+6 \cdot 18 \\
 & 8+108 \\
 & 116
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 9) \quad & (3+2)+9-7+12-3 \\
 & (5)+9-7+12-3 \\
 & 14-7+12-3 \\
 & 7+12-3 \\
 & 19-3 \\
 & 16
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 10) \quad & 9(8+8)+13-7 \\
 & 9 \cdot (16)+13-7 \\
 & 144+13-7 \\
 & 157-7 \\
 & 150
 \end{aligned}$$

<u>Antworten</u>	
1.	<u>104</u>
2.	<u>29</u>
3.	<u>74</u>
4.	<u>32</u>
5.	<u>29</u>
6.	<u>92</u>
7.	<u>19</u>
8.	<u>116</u>
9.	<u>16</u>
10.	<u>150</u>



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

$$\begin{aligned}
 1) \quad & 7+5(9+8-3) \\
 & 7+5 \cdot (17-3) \\
 & 7+5 \cdot (14) \\
 & 7+70 \\
 & 77
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 2) \quad & (3+16:4) \cdot 2+8 \\
 & (3+4) \cdot 2+8 \\
 & (7) \cdot 2+8 \\
 & 14+8 \\
 & 22
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 3) \quad & 3(3+6) \cdot 3 \\
 & 3 \cdot (9) \cdot 3 \\
 & 27 \cdot 3 \\
 & 81
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 4) \quad & (6+3)+14-10+9-2 \\
 & (9)+14-10+9-2 \\
 & 23-10+9-2 \\
 & 13+9-2 \\
 & 22-2 \\
 & 20
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 5) \quad & 7(9+10:2)+15:3 \\
 & 7 \cdot (9+5)+15:3 \\
 & 7 \cdot (14)+15:3 \\
 & 98+15:3 \\
 & 98+5 \\
 & 103
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 6) \quad & 4(11-7+6) \cdot 3 \\
 & 4 \cdot (4+6) \cdot 3 \\
 & 4 \cdot (10) \cdot 3 \\
 & 40 \cdot 3 \\
 & 120
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 7) \quad & 4(2+56:7) \cdot 9 \\
 & 4 \cdot (2+8) \cdot 9 \\
 & 4 \cdot (10) \cdot 9 \\
 & 40 \cdot 9 \\
 & 360
 \end{aligned}$$

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

$$\begin{aligned}
 9) \quad & 8 \cdot 9(14-6 \cdot 3) \\
 & 8 \cdot 9 \cdot (14-18) \\
 & 8 \cdot 9 \cdot (-4) \\
 & 72 \cdot -4 \\
 & -288
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 10) \quad & 4(2+7-4)+8-3 \\
 & 4 \cdot (9-4)+8-3 \\
 & 4 \cdot (5)+8-3 \\
 & 20+8-3 \\
 & 28-3 \\
 & 25
 \end{aligned}$$

1. 772. 223. 814. 205. 1036. 1207. 3608. 249. -28810. 25



Löse jede Aufgabe.

24

103

360

22

120

77

81

20

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

Antworten

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1.	<u>26</u>
2.	<u>54</u>
3.	<u>61</u>
4.	<u>14</u>
5.	<u>96</u>
6.	<u>47</u>
7.	<u>160</u>
8.	<u>-77</u>
9.	<u>27</u>
10.	<u>42</u>



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

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

3. _____

4. _____

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

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

5. _____

6. _____

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

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

7. _____

8. _____

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

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

9. _____

10. _____



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.

-1.550

219

76

28

560

45

33

28

Antworten

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

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

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

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____