



Werten Sie jeden Ausdruck aus.

Antworten

1) $10 + 32 : 8(14 - 8 + 3)$

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

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

3) $6(6 - 2 + 36 : 4) \cdot 9$

4) $(9 \cdot 6) + 56 : 8 + 40 : 10$

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

5) $7(13 - 4 + 36 : 6) \cdot 9$

6) $4 + 16 : 4(72 : 9 + 10)$

9. _____

10. _____

7) $(4 + 20 : 4) + 60 : 10 + 10$

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

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

10) $(9 + 54 : 6) \cdot 4 \cdot 5$



Werten Sie jeden Ausdruck aus.

Antworten

$$\begin{aligned}
 1) \quad & 10+32:8(14-8+3) \\
 & 10+32:8\cdot(6+3) \\
 & 10+32:8\cdot(9) \\
 & 10+4\cdot 9 \\
 & 10+36 \\
 & \mathbf{46}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 2) \quad & (7+2)\cdot 5\cdot 8 \\
 & (9)\cdot 5\cdot 8 \\
 & \mathbf{45\cdot 8} \\
 & \mathbf{360}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 3) \quad & 6(6-2+36:4)\cdot 9 \\
 & 6\cdot(6-2+9)\cdot 9 \\
 & 6\cdot(4+9)\cdot 9 \\
 & 6\cdot(13)\cdot 9 \\
 & \mathbf{78\cdot 9} \\
 & \mathbf{702}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 4) \quad & (9\cdot 6)+56:8+40:10 \\
 & (54)+56:8+40:10 \\
 & 54+7+40:10 \\
 & 54+7+4 \\
 & \mathbf{61+4} \\
 & \mathbf{65}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 5) \quad & 7(13-4+36:6)\cdot 9 \\
 & 7\cdot(13-4+6)\cdot 9 \\
 & 7\cdot(9+6)\cdot 9 \\
 & 7\cdot(15)\cdot 9 \\
 & \mathbf{105\cdot 9} \\
 & \mathbf{945}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 6) \quad & 4+16:4(72:9+10) \\
 & 4+16:4\cdot(8+10) \\
 & 4+16:4\cdot(18) \\
 & 4+4\cdot 18 \\
 & 4+72 \\
 & \mathbf{76}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 7) \quad & (4+20:4)+60:10+10 \\
 & (4+5)+60:10+10 \\
 & (9)+60:10+10 \\
 & 9+6+10 \\
 & \mathbf{15+10} \\
 & \mathbf{25}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 8) \quad & 3(8+9)\cdot 4 \\
 & 3\cdot(17)\cdot 4 \\
 & \mathbf{51\cdot 4} \\
 & \mathbf{204}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 9) \quad & (2+2)\cdot 5\cdot 3 \\
 & (4)\cdot 5\cdot 3 \\
 & \mathbf{20\cdot 3} \\
 & \mathbf{60}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 10) \quad & (9+54:6)\cdot 4\cdot 5 \\
 & (9+9)\cdot 4\cdot 5 \\
 & (18)\cdot 4\cdot 5 \\
 & \mathbf{72\cdot 5} \\
 & \mathbf{360}
 \end{aligned}$$

	Antworten
1.	46
2.	360
3.	702
4.	65
5.	945
6.	76
7.	25
8.	204
9.	60
10.	360



Werten Sie jeden Ausdruck aus.

Antworten

1) $(4+4)+5-3+56:8$

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

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

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

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

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

5) $(9+64:8)+8+28:7$

6) $7(9-3+8-5)+7$

9. _____

10. _____

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

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

9) $8(10+72:9)\cdot 6$

10) $(5+6)+7-5+9$



Werten Sie jeden Ausdruck aus.

Antworten

$$\begin{aligned}
 1) \quad & (4+4)+5-3+56:8 \\
 & (8)+5-3+56:8 \\
 & 8+5-3+7 \\
 & 13-3+7 \\
 & 10+7 \\
 & 17
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 2) \quad & 6(3+5-2)\cdot 3 \\
 & 6\cdot(8-2)\cdot 3 \\
 & 6\cdot(6)\cdot 3 \\
 & 36\cdot 3 \\
 & 108
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 3) \quad & 10(9\cdot 9)+9-5 \\
 & 10\cdot(81)+9-5 \\
 & 810+9-5 \\
 & 819-5 \\
 & 814
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 4) \quad & 10+4(4+3-2) \\
 & 10+4\cdot(7-2) \\
 & 10+4\cdot(5) \\
 & 10+20 \\
 & 30
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 5) \quad & (9+64:8)+8+28:7 \\
 & (9+8)+8+28:7 \\
 & (17)+8+28:7 \\
 & 17+8+4 \\
 & 25+4 \\
 & 29
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 6) \quad & 7(9-3+8-5)+7 \\
 & 7\cdot(6+8-5)+7 \\
 & 7\cdot(14-5)+7 \\
 & 7\cdot(9)+7 \\
 & 63+7 \\
 & 70
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 7) \quad & 8+8(4\cdot 5) \\
 & 8+8\cdot(20) \\
 & 8+160 \\
 & 168
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 8) \quad & (4+4)\cdot 10+5-4 \\
 & (8)\cdot 10+5-4 \\
 & 80+5-4 \\
 & 85-4 \\
 & 81
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 9) \quad & 8(10+72:9)\cdot 6 \\
 & 8\cdot(10+8)\cdot 6 \\
 & 8\cdot(18)\cdot 6 \\
 & 144\cdot 6 \\
 & 864
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 10) \quad & (5+6)+7-5+9 \\
 & (11)+7-5+9 \\
 & 18-5+9 \\
 & 13+9 \\
 & 22
 \end{aligned}$$

1. 172. 1083. 8144. 305. 296. 707. 1688. 819. 86410. 22



Werten Sie jeden Ausdruck aus.

Antworten

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

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

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

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

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

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

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

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

9. _____

10. _____

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

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

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

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



Werten Sie jeden Ausdruck aus.

Antworten

$$\begin{aligned}
 1) \quad & (6 \cdot 8) + 7 - 6 + 24 : 3 \\
 & (48) + 7 - 6 + 24 : 3 \\
 & 48 + 7 - 6 + 8 \\
 & 55 - 6 + 8 \\
 & 49 + 8 \\
 & 57
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 2) \quad & (7 + 5) + 15 - 9 + 6 \\
 & (12) + 15 - 9 + 6 \\
 & 27 - 9 + 6 \\
 & 18 + 6 \\
 & 24
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 3) \quad & (4 + 15 - 10) + 5 + 8 - 7 \\
 & (19 - 10) + 5 + 8 - 7 \\
 & (9) + 5 + 8 - 7 \\
 & 14 + 8 - 7 \\
 & 22 - 7 \\
 & 15
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 4) \quad & (6 \cdot 6) + 8 + 11 - 7 \\
 & (36) + 8 + 11 - 7 \\
 & 44 + 11 - 7 \\
 & 55 - 7 \\
 & 48
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 5) \quad & 4(60 : 10 + 9) + 10 \\
 & 4 \cdot (6 + 9) + 10 \\
 & 4 \cdot (15) + 10 \\
 & 60 + 10 \\
 & 70
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 6) \quad & (5 \cdot 6) + 15 - 8 + 12 - 7 \\
 & (30) + 15 - 8 + 12 - 7 \\
 & 45 - 8 + 12 - 7 \\
 & 37 + 12 - 7 \\
 & 49 - 7 \\
 & 42
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 7) \quad & 8(5 \cdot 4) + 36 : 9 \\
 & 8 \cdot (20) + 36 : 9 \\
 & 160 + 36 : 9 \\
 & 160 + 4 \\
 & 164
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 8) \quad & 5 \cdot 6(4 + 18 - 9) \\
 & 5 \cdot 6 \cdot (22 - 9) \\
 & 5 \cdot 6 \cdot (13) \\
 & 30 \cdot 13 \\
 & 390
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 9) \quad & 10(7 - 3 + 7) + 13 - 6 \\
 & 10 \cdot (4 + 7) + 13 - 6 \\
 & 10 \cdot (11) + 13 - 6 \\
 & 110 + 13 - 6 \\
 & 123 - 6 \\
 & 117
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 10) \quad & 3 \cdot 7(13 - 6 + 20 : 4) \\
 & 3 \cdot 7 \cdot (13 - 6 + 5) \\
 & 3 \cdot 7 \cdot (7 + 5) \\
 & 3 \cdot 7 \cdot (12) \\
 & 21 \cdot 12 \\
 & 252
 \end{aligned}$$

| | Antworten |
|-----|------------------|
| 1. | <u>57</u> |
| 2. | <u>24</u> |
| 3. | <u>15</u> |
| 4. | <u>48</u> |
| 5. | <u>70</u> |
| 6. | <u>42</u> |
| 7. | <u>164</u> |
| 8. | <u>390</u> |
| 9. | <u>117</u> |
| 10. | <u>252</u> |



Werten Sie jeden Ausdruck aus.

Antworten

1) $(3 \cdot 5) + 21 : 3 + 8$

2) $(3 + 8) + 49 : 7 + 63 : 9$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

3) $9(3 \cdot 9) + 11 - 2$

4) $(8 + 8) + 10 : 5 + 13 - 4$

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

5) $(10 \cdot 5) + 3 + 12 : 4$

6) $8 + 2(42 : 7 + 5)$

9. _____

10. _____

7) $3(6 \cdot 8) + 16 - 8$

8) $(5 + 11 - 6) + 2 \cdot 9$

9) $4(80 : 10 \cdot 2) + 4 - 2$

10) $5 + 9(8 - 4 + 7 - 3)$



Werten Sie jeden Ausdruck aus.

Antworten

$$\begin{aligned} 1) & (3 \cdot 5) + 21 : 3 + 8 \\ & (15) + 21 : 3 + 8 \\ & 15 + 7 + 8 \\ & 22 + 8 \\ & 30 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2) & (3 + 8) + 49 : 7 + 63 : 9 \\ & (11) + 49 : 7 + 63 : 9 \\ & 11 + 7 + 63 : 9 \\ & 11 + 7 + 7 \\ & 18 + 7 \\ & 25 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 3) & 9(3 \cdot 9) + 11 - 2 \\ & 9 \cdot (27) + 11 - 2 \\ & 243 + 11 - 2 \\ & 254 - 2 \\ & 252 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 4) & (8 + 8) + 10 : 5 + 13 - 4 \\ & (16) + 10 : 5 + 13 - 4 \\ & 16 + 2 + 13 - 4 \\ & 18 + 13 - 4 \\ & 31 - 4 \\ & 27 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 5) & (10 \cdot 5) + 3 + 12 : 4 \\ & (50) + 3 + 12 : 4 \\ & 50 + 3 + 3 \\ & 53 + 3 \\ & 56 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 6) & 8 + 2(42 : 7 + 5) \\ & 8 + 2 \cdot (6 + 5) \\ & 8 + 2 \cdot (11) \\ & 8 + 22 \\ & 30 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 7) & 3(6 \cdot 8) + 16 - 8 \\ & 3 \cdot (48) + 16 - 8 \\ & 144 + 16 - 8 \\ & 160 - 8 \\ & 152 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 8) & (5 + 11 - 6) + 2 \cdot 9 \\ & (16 - 6) + 2 \cdot 9 \\ & (10) + 2 \cdot 9 \\ & 10 + 18 \\ & 28 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 9) & 4(80 : 10 \cdot 2) + 4 - 2 \\ & 4 \cdot (8 \cdot 2) + 4 - 2 \\ & 4 \cdot (16) + 4 - 2 \\ & 64 + 4 - 2 \\ & 68 - 2 \\ & 66 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 10) & 5 + 9(8 - 4 + 7 - 3) \\ & 5 + 9 \cdot (4 + 7 - 3) \\ & 5 + 9 \cdot (11 - 3) \\ & 5 + 9 \cdot (8) \\ & 5 + 72 \\ & 77 \end{aligned}$$

1. 30
2. 25
3. 252
4. 27
5. 56
6. 30
7. 152
8. 28
9. 66
10. 77



Werten Sie jeden Ausdruck aus.

Antworten

1) $6 \cdot 2(7 + 11 - 4)$

2) $5(7 + 20 : 5) + 13 - 5$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

3) $10 \cdot 2(7 + 7)$

4) $9(4 + 5) + 20 : 10$

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

5) $6 + 10(4 + 30 : 5)$

6) $(2 \cdot 5) + 4 - 3 + 10 - 2$

9. _____

10. _____

7) $4 \cdot 2(9 + 36 : 9)$

8) $6(6 + 7) + 9 - 8$

9) $(8 + 12 - 9) + 10 - 5 + 5$

10) $10 \cdot 2(11 - 5 + 6)$



Werten Sie jeden Ausdruck aus.

Antworten

$$1) 6 \cdot 2(7+11-4)$$

$$6 \cdot 2 \cdot (18-4)$$

$$6 \cdot 2 \cdot (14)$$

$$12 \cdot 14$$

$$168$$

$$2) 5(7+20:5)+13-5$$

$$5 \cdot (7+4)+13-5$$

$$5 \cdot (11)+13-5$$

$$55+13-5$$

$$68-5$$

$$63$$

$$3) 10 \cdot 2(7+7)$$

$$10 \cdot 2 \cdot (14)$$

$$20 \cdot 14$$

$$280$$

$$4) 9(4+5)+20:10$$

$$9 \cdot (9)+20:10$$

$$81+20:10$$

$$81+2$$

$$83$$

$$5) 6+10(4+30:5)$$

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

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

$$6+100$$

$$106$$

$$6) (2 \cdot 5)+4-3+10-2$$

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

$$14-3+10-2$$

$$11+10-2$$

$$21-2$$

$$19$$

$$7) 4 \cdot 2(9+36:9)$$

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

$$4 \cdot 2 \cdot (13)$$

$$8 \cdot 13$$

$$104$$

$$8) 6(6+7)+9-8$$

$$6 \cdot (13)+9-8$$

$$78+9-8$$

$$87-8$$

$$79$$

$$9) (8+12-9)+10-5+5$$

$$(20-9)+10-5+5$$

$$(11)+10-5+5$$

$$21-5+5$$

$$16+5$$

$$21$$

$$10) 10 \cdot 2(11-5+6)$$

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

$$10 \cdot 2 \cdot (12)$$

$$20 \cdot 12$$

$$240$$

| | Antworten |
|-----|------------------|
| 1. | 168 |
| 2. | 63 |
| 3. | 280 |
| 4. | 83 |
| 5. | 106 |
| 6. | 19 |
| 7. | 104 |
| 8. | 79 |
| 9. | 21 |
| 10. | 240 |



Werten Sie jeden Ausdruck aus.

Antworten

1) $(5+3)+17-9+24:6$

2) $9+4:2(6+4:2)$

1. _____

3) $3(10+6)+14:7$

4) $(3+3)+45:5+8$

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

5) $2(30:6+7-2)\cdot 8$

6) $5(7+9)+63:9$

9. _____

10. _____

7) $9\cdot 9(7+7-2)$

8) $2(7\cdot 6)\cdot 5$

9) $8(3+11-2)\cdot 3$

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



Werten Sie jeden Ausdruck aus.

Antworten

$$\begin{aligned} 1) & (5+3)+17-9+24:6 \\ & (8)+17-9+24:6 \\ & 8+17-9+4 \\ & 25-9+4 \\ & 16+4 \\ & 20 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2) & 9+4:2(6+4:2) \\ & 9+4:2\cdot(6+2) \\ & 9+4:2\cdot(8) \\ & 9+2\cdot8 \\ & 9+16 \\ & 25 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 3) & 3(10+6)+14:7 \\ & 3\cdot(16)+14:7 \\ & 48+14:7 \\ & 48+2 \\ & 50 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 4) & (3+3)+45:5+8 \\ & (6)+45:5+8 \\ & 6+9+8 \\ & 15+8 \\ & 23 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 5) & 2(30:6+7-2)\cdot8 \\ & 2\cdot(5+7-2)\cdot8 \\ & 2\cdot(12-2)\cdot8 \\ & 2\cdot(10)\cdot8 \\ & 20\cdot8 \\ & 160 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 6) & 5(7+9)+63:9 \\ & 5\cdot(16)+63:9 \\ & 80+63:9 \\ & 80+7 \\ & 87 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 7) & 9\cdot9(7+7-2) \\ & 9\cdot9\cdot(14-2) \\ & 9\cdot9\cdot(12) \\ & 81\cdot12 \\ & 972 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 8) & 2(7\cdot6)\cdot5 \\ & 2\cdot(42)\cdot5 \\ & 84\cdot5 \\ & 420 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 9) & 8(3+11-2)\cdot3 \\ & 8\cdot(14-2)\cdot3 \\ & 8\cdot(12)\cdot3 \\ & 96\cdot3 \\ & 288 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 10) & 7(24:6+2)+4 \\ & 7\cdot(4+2)+4 \\ & 7\cdot(6)+4 \\ & 42+4 \\ & 46 \end{aligned}$$

| | |
|-----|------------|
| 1. | <u>20</u> |
| 2. | <u>25</u> |
| 3. | <u>50</u> |
| 4. | <u>23</u> |
| 5. | <u>160</u> |
| 6. | <u>87</u> |
| 7. | <u>972</u> |
| 8. | <u>420</u> |
| 9. | <u>288</u> |
| 10. | <u>46</u> |



Werten Sie jeden Ausdruck aus.

Antworten

1) $3(16:4+90:9)\cdot 2$

2) $(8+80:8)+6+8-4$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

3) $7\cdot 10(32:4+2)$

4) $7+12:2(7\cdot 2)$

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

5) $4(9-5+4)+45:9$

6) $9+6(6+16-8)$

9. _____

10. _____

7) $(7+14-5)+40:10+10$

8) $7(20:10+9-6)+3$

9) $(6+10)+14-10+56:8$

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



Werten Sie jeden Ausdruck aus.

Antworten

$$\begin{aligned}
 1) \quad & 3(16:4+90:9) \cdot 2 \\
 & 3 \cdot (4+90:9) \cdot 2 \\
 & 3 \cdot (4+10) \cdot 2 \\
 & 3 \cdot (14) \cdot 2 \\
 & 42 \cdot 2 \\
 & 84
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 2) \quad & (8+80:8)+6+8-4 \\
 & (8+10)+6+8-4 \\
 & (18)+6+8-4 \\
 & 24+8-4 \\
 & 32-4 \\
 & 28
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 3) \quad & 7 \cdot 10(32:4+2) \\
 & 7 \cdot 10 \cdot (8+2) \\
 & 7 \cdot 10 \cdot (10) \\
 & 70 \cdot 10 \\
 & 700
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 4) \quad & 7+12:2(7 \cdot 2) \\
 & 7+12:2 \cdot (14) \\
 & 7+6 \cdot 14 \\
 & 7+84 \\
 & 91
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 5) \quad & 4(9-5+4)+45:9 \\
 & 4 \cdot (4+4)+45:9 \\
 & 4 \cdot (8)+45:9 \\
 & 32+45:9 \\
 & 32+5 \\
 & 37
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 6) \quad & 9+6(6+16-8) \\
 & 9+6 \cdot (22-8) \\
 & 9+6 \cdot (14) \\
 & 9+84 \\
 & 93
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 7) \quad & (7+14-5)+40:10+10 \\
 & (21-5)+40:10+10 \\
 & (16)+40:10+10 \\
 & 16+4+10 \\
 & 20+10 \\
 & 30
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 8) \quad & 7(20:10+9-6)+3 \\
 & 7 \cdot (2+9-6)+3 \\
 & 7 \cdot (11-6)+3 \\
 & 7 \cdot (5)+3 \\
 & 35+3 \\
 & 38
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 9) \quad & (6+10)+14-10+56:8 \\
 & (16)+14-10+56:8 \\
 & 16+14-10+7 \\
 & 30-10+7 \\
 & 20+7 \\
 & 27
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 10) \quad & (5 \cdot 5)+6-2+9 \\
 & (25)+6-2+9 \\
 & 31-2+9 \\
 & 29+9 \\
 & 38
 \end{aligned}$$

1. 84
2. 28
3. 700
4. 91
5. 37
6. 93
7. 30
8. 38
9. 27
10. 38



Werten Sie jeden Ausdruck aus.

Antworten

1) $(2+28:4)\cdot 5+12-7$

2) $9+10(4+60:10)$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

3) $3+24:6(2+8-3)$

4) $4+3(40:10+25:5)$

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

5) $(3+100:10)\cdot 5\cdot 9$

6) $4(17-8+80:10)\cdot 5$

9. _____

10. _____

7) $5+4(21:3+72:9)$

8) $(7+40:8)\cdot 8+50:5$

9) $(4\cdot 2)+35:5+4$

10) $9+10(5\cdot 10)$



Werten Sie jeden Ausdruck aus.

Antworten

$$\begin{aligned}
 1) \quad & (2+28:4) \cdot 5 + 12 - 7 \\
 & (2+7) \cdot 5 + 12 - 7 \\
 & (9) \cdot 5 + 12 - 7 \\
 & 45 + 12 - 7 \\
 & 57 - 7 \\
 & 50
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 2) \quad & 9 + 10(4+60:10) \\
 & 9 + 10 \cdot (4+6) \\
 & 9 + 10 \cdot (10) \\
 & 9 + 100 \\
 & 109
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 3) \quad & 3 + 24 : 6(2+8-3) \\
 & 3 + 24 : 6 \cdot (10-3) \\
 & 3 + 24 : 6 \cdot (7) \\
 & 3 + 4 \cdot 7 \\
 & 3 + 28 \\
 & 31
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 4) \quad & 4 + 3(40:10+25:5) \\
 & 4 + 3 \cdot (4+25:5) \\
 & 4 + 3 \cdot (4+5) \\
 & 4 + 3 \cdot (9) \\
 & 4 + 27 \\
 & 31
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 5) \quad & (3+100:10) \cdot 5 \cdot 9 \\
 & (3+10) \cdot 5 \cdot 9 \\
 & (13) \cdot 5 \cdot 9 \\
 & 65 \cdot 9 \\
 & 585
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 6) \quad & 4(17-8+80:10) \cdot 5 \\
 & 4 \cdot (17-8+8) \cdot 5 \\
 & 4 \cdot (9+8) \cdot 5 \\
 & 4 \cdot (17) \cdot 5 \\
 & 68 \cdot 5 \\
 & 340
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 7) \quad & 5 + 4(21:3+72:9) \\
 & 5 + 4 \cdot (7+72:9) \\
 & 5 + 4 \cdot (7+8) \\
 & 5 + 4 \cdot (15) \\
 & 5 + 60 \\
 & 65
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 8) \quad & (7+40:8) \cdot 8 + 50 : 5 \\
 & (7+5) \cdot 8 + 50 : 5 \\
 & (12) \cdot 8 + 50 : 5 \\
 & 96 + 50 : 5 \\
 & 96 + 10 \\
 & 106
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 9) \quad & (4 \cdot 2) + 35 : 5 + 4 \\
 & (8) + 35 : 5 + 4 \\
 & 8 + 7 + 4 \\
 & 15 + 4 \\
 & 19
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 10) \quad & 9 + 10(5 \cdot 10) \\
 & 9 + 10 \cdot (50) \\
 & 9 + 500 \\
 & 509
 \end{aligned}$$

1. 50
2. 109
3. 31
4. 31
5. 585
6. 340
7. 65
8. 106
9. 19
10. 509



Werten Sie jeden Ausdruck aus.

Antworten

1) $(10 \cdot 10) + 17 - 9 + 16 : 8$

2) $5 + 10(40 : 5 + 7 - 6)$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

3) $2 + 20 : 10(6 + 28 : 4)$

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

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

5) $5(11 - 4 + 2) \cdot 2$

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

9. _____

10. _____

7) $2(3 \cdot 6) + 10 - 2$

8) $6(48 : 8 + 5 - 4) + 3$

9) $2 + 28 : 7(6 + 10)$

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



Werten Sie jeden Ausdruck aus.

Antworten

$$\begin{aligned}
 1) \quad & (10 \cdot 10) + 17 - 9 + 16 : 8 \\
 & \mathbf{(100) + 17 - 9 + 16 : 8} \\
 & \mathbf{100 + 17 - 9 + 2} \\
 & \mathbf{117 - 9 + 2} \\
 & \mathbf{108 + 2} \\
 & \mathbf{110}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 2) \quad & 5 + 10(40 : 5 + 7 - 6) \\
 & \mathbf{5 + 10 \cdot (8 + 7 - 6)} \\
 & \mathbf{5 + 10 \cdot (15 - 6)} \\
 & \mathbf{5 + 10 \cdot (9)} \\
 & \mathbf{5 + 90} \\
 & \mathbf{95}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 3) \quad & 2 + 20 : 10(6 + 28 : 4) \\
 & \mathbf{2 + 20 : 10 \cdot (6 + 7)} \\
 & \mathbf{2 + 20 : 10 \cdot (13)} \\
 & \mathbf{2 + 2 \cdot 13} \\
 & \mathbf{2 + 26} \\
 & \mathbf{28}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 4) \quad & (4 \cdot 8) + 10 + 6 \\
 & \mathbf{(32) + 10 + 6} \\
 & \mathbf{42 + 6} \\
 & \mathbf{48}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 5) \quad & 5(11 - 4 + 2) \cdot 2 \\
 & \mathbf{5 \cdot (7 + 2) \cdot 2} \\
 & \mathbf{5 \cdot (9) \cdot 2} \\
 & \mathbf{45 \cdot 2} \\
 & \mathbf{90}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 6) \quad & 5 + 5(8 \cdot 2) \\
 & \mathbf{5 + 5 \cdot (16)} \\
 & \mathbf{5 + 80} \\
 & \mathbf{85}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 7) \quad & 2(3 \cdot 6) + 10 - 2 \\
 & \mathbf{2 \cdot (18) + 10 - 2} \\
 & \mathbf{36 + 10 - 2} \\
 & \mathbf{46 - 2} \\
 & \mathbf{44}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 8) \quad & 6(48 : 8 + 5 - 4) + 3 \\
 & \mathbf{6 \cdot (6 + 5 - 4) + 3} \\
 & \mathbf{6 \cdot (11 - 4) + 3} \\
 & \mathbf{6 \cdot (7) + 3} \\
 & \mathbf{42 + 3} \\
 & \mathbf{45}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 9) \quad & 2 + 28 : 7(6 + 10) \\
 & \mathbf{2 + 28 : 7 \cdot (16)} \\
 & \mathbf{2 + 4 \cdot 16} \\
 & \mathbf{2 + 64} \\
 & \mathbf{66}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 10) \quad & (5 + 6) \cdot 6 + 5 \\
 & \mathbf{(11) \cdot 6 + 5} \\
 & \mathbf{66 + 5} \\
 & \mathbf{71}
 \end{aligned}$$

| Antworten | |
|------------------|------------|
| 1. | 110 |
| 2. | 95 |
| 3. | 28 |
| 4. | 48 |
| 5. | 90 |
| 6. | 85 |
| 7. | 44 |
| 8. | 45 |
| 9. | 66 |
| 10. | 71 |



Werten Sie jeden Ausdruck aus.

Antworten

1) $6(4+3) \cdot 7$

2) $(3+12-7) \cdot 7+12-5$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

3) $6(13-10+8:4)+6$

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

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

5) $8(9+9)+6$

6) $10(24:6+9-4) \cdot 6$

9. _____

10. _____

7) $(4+3)+56:7 \cdot 4$

8) $8(3+10-3)+35:5$

9) $5(3+10)+14-9$

10) $9(12:4 \cdot 4)+40:5$



Werten Sie jeden Ausdruck aus.

Antworten

1) $6(4+3) \cdot 7$

$6 \cdot (7) \cdot 7$

$42 \cdot 7$

294

2) $(3+12-7) \cdot 7+12-5$

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

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

$56+12-5$

$68-5$

63

3) $6(13-10+8:4)+6$

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

$6 \cdot (3+2)+6$

$6 \cdot (5)+6$

$30+6$

36

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

$8 \cdot (8) \cdot 2$

$64 \cdot 2$

128

5) $8(9+9)+6$

$8 \cdot (18)+6$

$144+6$

150

6) $10(24:6+9-4) \cdot 6$

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

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

$10 \cdot (9) \cdot 6$

$90 \cdot 6$

540

7) $(4+3)+56:7 \cdot 4$

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

$7+8 \cdot 4$

$7+32$

39

8) $8(3+10-3)+35:5$

$8 \cdot (13-3)+35:5$

$8 \cdot (10)+35:5$

$80+35:5$

$80+7$

87

9) $5(3+10)+14-9$

$5 \cdot (13)+14-9$

$65+14-9$

$79-9$

70

10) $9(12:4 \cdot 4)+40:5$

$9 \cdot (3 \cdot 4)+40:5$

$9 \cdot (12)+40:5$

$108+40:5$

$108+8$

116

1. 2942. 633. 364. 1285. 1506. 5407. 398. 879. 7010. 116