



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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