



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