



Werten Sie jeden Ausdruck aus.

Antworten

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

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

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

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

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

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>