

Aufgabe: Schreibe den Term auf und berechne

- 1) Multipliziere die Differenz von 5 und 1 mit der Differenz von 8 und 4
- 2) Multipliziere den Quotienten aus 2 und 2 mit dem Produkt aus 5 und 5
- 3) Addiere die Summe von 2 und 3 zur Summe aus 2 und 2
- 4) Subtrahiere die Summe von 12 und 7 von der Summe von 13 und 8
- 5) Multipliziere den Quotienten von 24 und 6 mit der Differenz von 5 und 2
- 6) Multipliziere die Summe von 5 und 3 mit der Summe aus 2 und 4
- 7) Multipliziere die Summe von 2 und 4 mit dem Produkt aus 2 und 2
- 8) Addiere die Differenz von 9 und 2 zur Summe aus 5 und 7
- 9) Subtrahiere die Differenz von 10 und 5 von der Summe von 29 und 6
- 10) Multipliziere den Quotienten von 30 und 6 mit der Summe aus 7 und 2
- 11) Multipliziere die Differenz von 19 und 9 mit der Summe aus 5 und 7
- 12) Multipliziere die Differenz von 4 und 2 mit dem Produkt aus 4 und 4
- 13) Multipliziere 6 mit der Summe aus 2 und 4
- 14) Subtrahiere die Differenz von 6 und 3 von der Differenz von 13 und 1

Lösung:

- 1) $(5 - 1) \cdot (8 - 4)$
 $= 4 \cdot 4$
 $= 16$
- 2) $(2 : 2) \cdot (5 \cdot 5)$
 $= 1 \cdot 25$
 $= 25$
- 3) $(2 + 3) + (2 + 2)$
 $= 5 + 4$
 $= 9$
- 4) $(13 + 8) - (12 + 7)$
 $= 21 - 19$
 $= 2$
- 5) $(24 : 6) \cdot (5 - 2)$
 $= 4 \cdot 3$
 $= 12$
- 6) $(5 + 3) \cdot (2 + 4)$
 $= 8 \cdot 6$
 $= 48$
- 7) $(2 + 4) \cdot (2 \cdot 2)$
 $= 6 \cdot 4$
 $= 24$
- 8) $(9 - 2) + (5 + 7)$
 $= 7 + 12$
 $= 19$
- 9) $(29 - 6) - (10 + 5)$
 $= 23 - 15$
 $= 8$
- 10) $(30 : 6) \cdot (7 + 2)$
 $= 5 \cdot 9$
 $= 45$
- 11) $(19 - 9) \cdot (5 + 7)$
 $= 10 \cdot 12$
 $= 120$
- 12) $(4 - 2) \cdot (4 \cdot 4)$
 $= 2 \cdot 16$
 $= 32$
- 13) $6 \cdot (2 + 4)$
 $= 6 \cdot 6$
 $= 36$
- 14) $(13 - 1) - (6 - 3)$
 $= 12 - 3$
 $= 9$