

Aufgabe: Schreibe den Term auf und berechne

- 1) Subtrahiere die Differenz von 14 und 6
von der Differenz von 17 und 5
- 2) Subtrahiere die Summe von 5 und 3
von der Differenz von 19 und 8
- 3) Subtrahiere die Summe von 5 und 1
von der Summe von -2 und 10
- 4) Subtrahiere den Quotienten aus 12 und 4
von der Summe von 5 und 6
- 5) Subtrahiere das Produkt aus 2 und 4
von der Summe von 9 und 3
- 6) Subtrahiere das Produkt aus 1 und 2
von der Differenz aus 17 und 9
- 7) Dividiere das Produkt aus 21 und 1
durch die Summe aus 5 und 2
- 8) Dividiere das Produkt aus 15 und 3
durch die Differenz von 8 und 5
- 9) Multipliziere die Differenz von 9 und 2
mit der Summe aus 10 und 3
- 10) Multipliziere die Summe von 3 und 4
mit der Summe aus 1 und 5
- 11) Multipliziere die Differenz von 12 und 7
mit der Differenz von 6 und 4
- 12) Multipliziere die Summe von 6 und 4
mit der Differenz von 11 und 2
- 13) Multipliziere die Differenz von 7 und 6
mit 5
- 14) Multipliziere die Summe von 5 und 6
mit 7

Lösung:

- 1) $(17 - 5) - (14 - 6)$
 $= 12 - 8$
 $= 4$
- 2) $(19 - 8) - (5 + 3)$
 $= 11 - 8$
 $= 3$
- 3) $(-2 + 10) - (5 + 1)$
 $= 8 - 6$
 $= 2$
- 4) $(5 + 6) - (12 : 4)$
 $= 11 - 3$
 $= 8$
- 5) $(9 + 3) - (2 \cdot 4)$
 $= 12 - 8$
 $= 4$
- 6) $(17 - 9) - (1 \cdot 2)$
 $= 8 - 2$
 $= 6$
- 7) $(21 \cdot 1) : (5 + 2)$
 $= 21 : 7$
 $= 3$
- 8) $(15 \cdot 3) : (8 - 5)$
 $= 45 : 3$
 $= 15$
- 9) $(9 - 2) \cdot (10 + 3)$
 $= 7 \cdot 13$
 $= 91$
- 10) $(3 + 4) \cdot (1 + 5)$
 $= 7 \cdot 6$
 $= 42$
- 11) $(12 - 7) \cdot (6 - 4)$
 $= 5 \cdot 2$
 $= 10$
- 12) $(6 + 4) \cdot (11 - 2)$
 $= 10 \cdot 9$
 $= 90$
- 13) $(7 - 6) \cdot 5$
 $= 1 \cdot 5$
 $= 5$
- 14) $(5 + 6) \cdot 7$
 $= 11 \cdot 7$
 $= 77$

