

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(2 - 4) \cdot 2^2 + 5 - (-4 \cdot 6) \cdot (2 + 6) =$

Aufgabe 8.  $(3 + 6) - (5 + 2) + 5^2 + (8 \cdot 7) \cdot (5 \cdot 2) =$

Aufgabe 2.  $(4 - 5)^3 \cdot 4 \cdot 4 + (-5 - 3) + (4 \cdot 3) =$

Aufgabe 9.  $(5 - 8) \cdot (8 + 5) + 8 \cdot (-8 \cdot 4) + (5 \cdot 7) =$

Aufgabe 3.  $(7 - 9)^2 + 7^2 - 3 - (9 - 7) + (6 - 8) =$

Aufgabe 10.  $(6 + 5) + (2 - 6) - 2^2 - (9 - 5) + (4 - 8) =$

Aufgabe 4.  $(6 - 3)^3 \cdot 6 \cdot 6 - (3 + 8) - (5 \cdot 8) =$

Aufgabe 11.  $(3 + 4) - (3 - 7) - 3^3 - (-2 + 9) + (8 \cdot 5) =$

Aufgabe 5.  $(9 - 8)^3 + 9^3 - 7 \cdot (-8 + 6) + (4 \cdot 8) =$

Aufgabe 12.  $(8 - 8) \cdot (8 + 6) \cdot 8^3 \cdot (-9 \cdot 5) \cdot (9 \cdot 2) =$

Aufgabe 6.  $(8 + 3) \cdot 8^2 + 2 - (3 - 7) + (8 + 3) =$

Aufgabe 13.  $(3 + 5) \cdot (3 \cdot 3) + 3^2 + (8 + 6) - (7 - 2) =$

Aufgabe 7.  $(4 + 4)^3 + 4^2 - 6 + (4 + 2) - (4 - 7) =$

Aufgabe 14.  $(5 - 7) \cdot (3 - 4) + 3^3 + (-2 - 9) \cdot (2 - 5) =$

Aufgabe 15.  $(3 + 7) + 3 + (3 + 3) - (9 \cdot 7) =$

Aufgabe 22.  $(2^3 - 9) - 2^3 + (-2 - 9) : (5 + 6) =$

Aufgabe 16.  $(3 - 9)^3 - 2^2 - (2 + 2) - (6 \cdot 4) =$

Aufgabe 23.  $(3^3 + 7) \cdot 3^2 - (5 + 5) + (8 + 5) =$

Aufgabe 17.  $(9 + 4) + 6^2 \cdot (6 + 6) : (9 - 5) =$

Aufgabe 24.  $(3^2 - 2) - 3 \cdot (-2 \cdot 4) : (4 + 8) =$

Aufgabe 18.  $(6 - 7) \cdot 2^3 \cdot (-2 + 2) + (5 - 3) =$

Aufgabe 25.  $(8 - 5) - 8^3 - (-6 \cdot 6) + (8 \cdot 9) =$

Aufgabe 19.  $(3 + 7) \cdot 5 + (-5 \cdot 5) - (5 + 2) =$

Aufgabe 26.  $(4 + 4) \cdot 4^3 + (-9 + 6) - (4 - 6) =$

Aufgabe 20.  $(3 - 7) + 2 \cdot (2 - 2^3) \cdot (3 - 7) =$

Aufgabe 27.  $(3 - 7) \cdot 3^3 + (-6 + 9) + (2 + 8) =$

Aufgabe 21.  $(2 + 6) \cdot 4 + (-4 \cdot 4^2) - (2 + 7) =$

Aufgabe 28.  $(9^2 + 7) + 9^2 + (-6 - 7) - (9 - 8) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 189
- Aufgabe 2: -12
- Aufgabe 3: 46
- Aufgabe 4: 921
- Aufgabe 5: 776
- Aufgabe 6: 721
- Aufgabe 7: 531
- Aufgabe 8: 587
- Aufgabe 9: -260
- Aufgabe 10: -5
- Aufgabe 11: 17
- Aufgabe 12: 0
- Aufgabe 13: 90
- Aufgabe 14: 62
- Aufgabe 15: -44
- Aufgabe 16: -248
- Aufgabe 17: 121
- Aufgabe 18: 2
- Aufgabe 19: 18
- Aufgabe 20: 44
- Aufgabe 21: -41
- Aufgabe 22: -10
- Aufgabe 23: 309
- Aufgabe 24: 9
- Aufgabe 25: -401
- Aufgabe 26: 511
- Aufgabe 27: -95
- Aufgabe 28: 155