

**Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.**

**Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und als Ganzzahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(6 * 4) - 6^2 + 3 + (4 * 5) + (8 + 9) =$

Aufgabe 8.  $(9 - 9) * (6 * 5) * 6^3 - (-2 - 7) - (4 - 2) =$

Aufgabe 2.  $(6 * 7) - 6 - 2 - (7 - 7) : (9 - 4) =$

Aufgabe 9.  $(9 + 5) + (6 + 9) + 6^2 + (-5 - 6) + (7 - 6) =$

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

Aufgabe 10.  $(5 * 6) - (2 - 7) + 2^2 + (4 - 3) + (3 - 9) =$

Aufgabe 4.  $(5 - 4) * 5^2 + 6 + (4 + 9) + (3 * 3) =$

Aufgabe 11.  $(7 + 6) - (9 - 5) + 9 * (-3 + 5) + (6 + 2) =$

Aufgabe 5.  $(2 * 9) - 2^3 + 2 - (9 + 7) - (7 - 4) =$

Aufgabe 12.  $(7 - 5) - (2 * 2) - 2 - (-5 * 6) * (3 - 4) =$

Aufgabe 6.  $(5 * 6) + 5 + 7 - (-6 - 7) * (2 - 7) =$

Aufgabe 13.  $(6 * 4) + (6 * 4) - 6 + (-5 - 8) * (6 - 3) =$

Aufgabe 7.  $(2 + 5) - 2^2 * 6 + (5 - 9) - (3 * 7) =$

Aufgabe 14.  $(8 + 4) - (2 * 7) + 2^3 - (3 - 6) + (2 + 9) =$

Aufgabe 15.  $(2 + 6)^2 - 7^2 * (7 - 7) * (8 + 7) =$

Aufgabe 22.  $(3^3 - 7) - 3 + (-9 - 2) * (3 - 6) =$

Aufgabe 16.  $(9 * 4) - 3^3 + (3 - 3^2) * (6 - 5) =$

Aufgabe 23.  $(3 - 9) + 3 - (3 * 9) - (8 - 6) =$

Aufgabe 17.  $(3 + 9) * 2^3 * (-2 + 2) : (5 * 3) =$

Aufgabe 24.  $(7 - 2) * 7 - (9 * 6) : (7 + 2) =$

Aufgabe 18.  $(6 - 4) * 5 - (-5 + 5^2) + (4 + 6) =$

Aufgabe 25.  $(6 * 9) + 6^2 - (-3 + 7) * (6 - 2) =$

Aufgabe 19.  $(9 - 9)^2 * 7 * (-7 * 7) * (3 + 8) =$

Aufgabe 26.  $(4^2 - 2) - 4 + (6 * 8) : (4 + 2) =$

Aufgabe 20.  $(4 + 4) - 3^2 - (3 - 3) * (7 + 6) =$

Aufgabe 27.  $(2^2 + 8) - 2^2 * (6 - 5) * (7 - 2) =$

Aufgabe 21.  $(8 - 5)^3 * 2^2 - (2 * 2^3) + (5 - 7) =$

Aufgabe 28.  $(4^3 - 6) - 4^3 + (-5 - 8) : (4 - 3) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 28
- Aufgabe 2: 34
- Aufgabe 3: -17
- Aufgabe 4: 53
- Aufgabe 5: -7
- Aufgabe 6: -23
- Aufgabe 7: -42
- Aufgabe 8: 7
- Aufgabe 9: 55
- Aufgabe 10: 34
- Aufgabe 11: 35
- Aufgabe 12: -34
- Aufgabe 13: 3
- Aufgabe 14: 20
- Aufgabe 15: 64
- Aufgabe 16: 3
- Aufgabe 17: 0
- Aufgabe 18: 0
- Aufgabe 19: 0
- Aufgabe 20: -1
- Aufgabe 21: 90
- Aufgabe 22: 50
- Aufgabe 23: -32
- Aufgabe 24: 29
- Aufgabe 25: 74
- Aufgabe 26: 18
- Aufgabe 27: -8
- Aufgabe 28: -19