

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

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

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

Aufgabe 9.  $(9 * 6) + (2 * 4) + 2^2 * (-4 + 8) : (8 + 8) =$

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

Aufgabe 10.  $(6 * 5) + (3 + 5) - 3 + (-6 * 5) + (6 * 4) =$

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

Aufgabe 11.  $(5 + 8) + (4 - 9) - 4^3 + (-3 + 5) * (4 - 5) =$

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

Aufgabe 12.  $(2 + 2) * (3 - 5) + 3^3 + (8 - 4) - (4 * 3) =$

Aufgabe 6.  $(4 - 3) - 4 + 6 + (3 - 3) : (6 * 7) =$

Aufgabe 13.  $(9 * 2) - (3 * 8) - 3^3 * (8 - 8) - (8 + 6) =$

Aufgabe 7.  $(4 * 3) + 4 * 2 + (3 * 8) : (5 - 4) =$

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

Aufgabe 15.  $(4 + 8) + 8 + (-8 + 8) * (7 * 2) =$

Aufgabe 22.  $(4 + 4) - 4^3 + (7 + 7) + (3 + 9) =$

Aufgabe 16.  $(3 + 7) - 5^3 + (5 - 5) + (8 + 9) =$

Aufgabe 23.  $(3 + 2) + 3 + (-4 + 7) + (7 + 3) =$

Aufgabe 17.  $(4 * 2)^2 + 6 * (-6 + 6) + (4 * 4) =$

Aufgabe 24.  $(3 * 6) - 3^3 - (-5 + 6) - (3 * 5) =$

Aufgabe 18.  $(7 - 5)^3 - 3 - (3 - 3) - (4 * 8) =$

Aufgabe 25.  $(8^2 + 5) + 8 * (-5 * 3) : (5 - 4) =$

Aufgabe 19.  $(8 + 5) * 2^2 - (-2 * 2) : (8 - 4) =$

Aufgabe 26.  $(5 - 3) * 5^2 - (5 + 6) - (4 + 8) =$

Aufgabe 20.  $(4 * 6) + 5^3 - (5 * 5^2) - (4 + 9) =$

Aufgabe 27.  $(7 - 3) - 7 - (-9 + 5) * (2 + 6) =$

Aufgabe 21.  $(6 - 5)^2 * 2^2 * (-2 * 2) + (9 * 5) =$

Aufgabe 28.  $(5 * 5) + 5 + (-2 + 3) + (6 - 3) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 12
- Aufgabe 2: 12
- Aufgabe 3: -30
- Aufgabe 4: -47
- Aufgabe 5: 29
- Aufgabe 6: 3
- Aufgabe 7: 44
- Aufgabe 8: 15
- Aufgabe 9: 63
- Aufgabe 10: 29
- Aufgabe 11: -58
- Aufgabe 12: 11
- Aufgabe 13: -20
- Aufgabe 14: -8
- Aufgabe 15: 20
- Aufgabe 16: -98
- Aufgabe 17: 80
- Aufgabe 18: -27
- Aufgabe 19: 53
- Aufgabe 20: 11
- Aufgabe 21: 29
- Aufgabe 22: -30
- Aufgabe 23: 21
- Aufgabe 24: -25
- Aufgabe 25: -51
- Aufgabe 26: 27
- Aufgabe 27: 29
- Aufgabe 28: 34