

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(6 + 9) - (6 * 7) - 6^2 - (-8 * 3) : (8 - 6) =$

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

Aufgabe 11.  $(5 * 8) - (7 - 8) + 7 - (8 - 7) * (9 * 8) =$

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

Aufgabe 12.  $(3 - 4) * (9 - 9) * 9^2 * (6 * 3) * (8 + 8) =$

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

Aufgabe 13.  $(2 - 8) * (4 * 6) + 4^3 + (-2 + 3) * (7 - 6) =$

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

Aufgabe 14.  $(7 - 2) + (2 - 7) + 2^3 - (-8 - 5) - (6 - 8) =$

Aufgabe 15.  $(2 - 8) + 2 * (2 * 2^3) + (8 + 3) =$

Aufgabe 22.  $(9^2 - 6) - 9 * (7 * 4) : (7 * 2) =$

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

Aufgabe 23.  $(2^2 * 4) + 2^3 - (-4 - 9) - (4 + 5) =$

Aufgabe 17.  $(4 - 5)^2 - 2 * (2 * 2) + (8 - 6) =$

Aufgabe 24.  $(2 * 2) - 2^2 * (-4 * 2) + (4 - 8) =$

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

Aufgabe 25.  $(2^2 + 9) + 2 + (2 - 8) + (2 + 5) =$

Aufgabe 19.  $(7 * 5) - 2^3 - (2 * 2) - (6 * 8) =$

Aufgabe 26.  $(8 + 6) - 8^2 - (7 - 9) - (3 - 4) =$

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

Aufgabe 27.  $(7^2 + 8) - 7 * (-7 + 9) + (9 + 2) =$

Aufgabe 21.  $(5 - 2)^3 + 6^2 - (6 - 6) : (6 : 2) =$

Aufgabe 28.  $(3 + 9) - 3 + (2 * 3) + (9 - 7) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 12
- Aufgabe 2: 58
- Aufgabe 3: -62
- Aufgabe 4: 54
- Aufgabe 5: 29
- Aufgabe 6: 91
- Aufgabe 7: 31
- Aufgabe 8: 35
- Aufgabe 9: 56
- Aufgabe 10: -51
- Aufgabe 11: -24
- Aufgabe 12: 0
- Aufgabe 13: -79
- Aufgabe 14: 23
- Aufgabe 15: 37
- Aufgabe 16: 19
- Aufgabe 17: -5
- Aufgabe 18: 5
- Aufgabe 19: -25
- Aufgabe 20: -91
- Aufgabe 21: 63
- Aufgabe 22: 57
- Aufgabe 23: 28
- Aufgabe 24: 32
- Aufgabe 25: 16
- Aufgabe 26: -47
- Aufgabe 27: 54
- Aufgabe 28: 17