

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(8 - 3) - (4 + 4) + 4^2 + (3 * 6) - (9 + 3) =$

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

Aufgabe 11.  $(5 + 8) * (9 + 4) - 9^2 + (7 + 5) - (4 * 6) =$

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

Aufgabe 12.  $(8 - 6) + (3 - 8) * 3^2 * (-9 + 8) + (8 + 7) =$

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

Aufgabe 13.  $(4 - 4) * (3 + 4) * 3^3 * (-3 - 7) * (6 - 9) =$

Aufgabe 7.  $(8 * 6) - 8 + 7 + (-6 * 6) - (3 + 6) =$

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

Aufgabe 15.  $(7 - 7)^3 * 2^2 + (2 - 2^3) * (8 - 7) =$

Aufgabe 22.  $(8 - 7) * 8^2 + (-5 + 7) * (8 - 3) =$

Aufgabe 16.  $(2 - 6) - 2^2 - (2 - 2^3) * (8 + 6) =$

Aufgabe 23.  $(6 - 7) - 6^2 - (-6 + 6) * (7 * 8) =$

Aufgabe 17.  $(8 - 6)^3 + 2^3 + (2 * 2^2) - (4 + 7) =$

Aufgabe 24.  $(2^2 + 4) + 2^3 * (-3 + 8) + (5 * 9) =$

Aufgabe 18.  $(7 - 2)^2 + 3^2 + (-3 + 3) : (8 * 7) =$

Aufgabe 25.  $(7 * 2) + 7 - (-8 + 3) * (6 : 3) =$

Aufgabe 19.  $(7 - 5)^3 - 3^3 + (3 + 3) + (9 + 2) =$

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

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

Aufgabe 27.  $(4 - 4) + 4^3 - (4 * 8) + (4 - 7) =$

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

Aufgabe 28.  $(7 - 2) * 7 + (3 - 6) + (8 - 9) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 81
- Aufgabe 2: 14
- Aufgabe 3: 80
- Aufgabe 4: 68
- Aufgabe 5: 52
- Aufgabe 6: 62
- Aufgabe 7: 2
- Aufgabe 8: -91
- Aufgabe 9: 36
- Aufgabe 10: 19
- Aufgabe 11: 76
- Aufgabe 12: 62
- Aufgabe 13: 0
- Aufgabe 14: 4
- Aufgabe 15: -6
- Aufgabe 16: 76
- Aufgabe 17: 13
- Aufgabe 18: 34
- Aufgabe 19: -2
- Aufgabe 20: 21
- Aufgabe 21: -54
- Aufgabe 22: 74
- Aufgabe 23: -37
- Aufgabe 24: 93
- Aufgabe 25: 31
- Aufgabe 26: -81
- Aufgabe 27: 29
- Aufgabe 28: 31