

**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.  $(4 * 2)^2 - 4^3 * 2 * (-2 + 6) : (2 * 4) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(4 * 8) + (7 - 7) * 7^3 - (7 + 6) - (2 + 2) =$

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

Aufgabe 12.  $(2 * 9) + (7 - 8) + 7 * (2 - 9) + (4 - 8) =$

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

Aufgabe 13.  $(4 - 3) * (7 - 6) + 7 * (9 + 7) - (5 * 6) =$

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

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

Aufgabe 15.  $(7 - 9)^2 * 3^2 - (-3 + 3^2) - (7 * 7) =$

Aufgabe 22.  $(5 - 4) - 5^3 + (6 * 4) : (7 : 7) =$

Aufgabe 16.  $(8 * 2) - 7^2 + (7 - 7^2) : (2 - 8) =$

Aufgabe 23.  $(8 - 3) * 8 * (-8 + 9) + (3 - 5) =$

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

Aufgabe 24.  $(2^3 - 5) * 2 * (-2 * 6) - (9 + 6) =$

Aufgabe 18.  $(3 * 9) + 4^2 - (4 - 4) - (6 - 3) =$

Aufgabe 25.  $(4 + 5) - 4^2 - (3 * 6) + (8 + 2) =$

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

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

Aufgabe 20.  $(9 - 9)^2 - 8 + (-8 * 8^2) : (4 * 2) =$

Aufgabe 27.  $(5^2 * 2) + 5 * (-8 * 2) : (4 - 6) =$

Aufgabe 21.  $(9 - 2) + 5^3 - (-5 + 5^3) + (2 - 6) =$

Aufgabe 28.  $(6 - 2) - 6 + (6 - 5) + (5 + 7) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 0
- Aufgabe 2: -94
- Aufgabe 3: -18
- Aufgabe 4: -8
- Aufgabe 5: 24
- Aufgabe 6: 46
- Aufgabe 7: -26
- Aufgabe 8: 8
- Aufgabe 9: -16
- Aufgabe 10: -1
- Aufgabe 11: 15
- Aufgabe 12: -36
- Aufgabe 13: 83
- Aufgabe 14: -22
- Aufgabe 15: -19
- Aufgabe 16: -26
- Aufgabe 17: 23
- Aufgabe 18: 40
- Aufgabe 19: -3
- Aufgabe 20: -72
- Aufgabe 21: 8
- Aufgabe 22: -100
- Aufgabe 23: 38
- Aufgabe 24: -87
- Aufgabe 25: -15
- Aufgabe 26: 58
- Aufgabe 27: 90
- Aufgabe 28: 11