

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

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

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(5 - 6)^2 + 5^2 + 7 + (6 - 3) : (9 : 6) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 13.  $(9 + 7) + (2 * 7) - 2^2 + (3 * 4) + (5 - 2) =$

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

Aufgabe 14.  $(9 - 7) + (3 + 9) + 3 + (-5 + 9) + (2 + 8) =$

Aufgabe 15.  $(4 + 4) * 8^2 - (8 + 8) * (7 * 5) =$

Aufgabe 22.  $(3^3 - 5) - 3^3 + (-2 - 2) : (6 : 6) =$

Aufgabe 16.  $(6 - 4)^3 - 8 - (-8 + 8) - (5 + 5) =$

Aufgabe 23.  $(8^2 - 5) + 8^3 * (-2 + 2) * (2 - 6) =$

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

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

Aufgabe 18.  $(9 + 7) - 3^3 - (-3 - 3^2) : (5 - 2) =$

Aufgabe 25.  $(3 + 2) + 3^2 - (-7 + 8) * (2 + 9) =$

Aufgabe 19.  $(6 - 9) - 4 * (4 + 4^2) - (3 : 9) =$

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

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

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

Aufgabe 21.  $(5 - 4)^3 * 4 + (4 + 4^3) : (7 - 6) =$

Aufgabe 28.  $(3^2 - 8) + 3^3 + (2 + 9) * (8 - 5) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 35
- Aufgabe 2: 86
- Aufgabe 3: 62
- Aufgabe 4: -64
- Aufgabe 5: 4
- Aufgabe 6: -72
- Aufgabe 7: -8,667
- Aufgabe 8: -22
- Aufgabe 9: 77
- Aufgabe 10: -3
- Aufgabe 11: -54
- Aufgabe 12: -34
- Aufgabe 13: 41
- Aufgabe 14: 31
- Aufgabe 15: -48
- Aufgabe 16: -10
- Aufgabe 17: -4
- Aufgabe 18: -7
- Aufgabe 19: -83,333
- Aufgabe 20: -59
- Aufgabe 21: 72
- Aufgabe 22: -9
- Aufgabe 23: 59
- Aufgabe 24: 23
- Aufgabe 25: 3
- Aufgabe 26: 24
- Aufgabe 27: -2
- Aufgabe 28: 61