

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(9 - 3) - (9 + 8) + 9^2 - (-3 - 2) - (5 : 8) =$

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

Aufgabe 12.  $(5 * 6) * (2 - 5) - 2^3 - (7 - 9) + (9 - 8) =$

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

Aufgabe 13.  $(4 + 9) * (5 - 2) - 5^2 * (6 - 3) - (2 - 5) =$

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

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

Aufgabe 15.  $(7 - 8) * 6 - (-6 - 6) - (5 : 4) =$

Aufgabe 22.  $(3^2 + 3) - 3 + (5 + 5) + (9 : 7) =$

Aufgabe 16.  $(3 - 9)^3 * 2^2 * (2 - 2) - (7 - 4) =$

Aufgabe 23.  $(7 - 7) * 7 - (8 * 3) - (8 - 4) =$

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

Aufgabe 24.  $(2 * 6) * 2^3 - (-3 - 2) + (6 - 8) =$

Aufgabe 18.  $(8 + 4) + 4 * (4 - 4^2) + (5 * 4) =$

Aufgabe 25.  $(6^2 - 4) + 6 - (9 + 4) - (2 - 3) =$

Aufgabe 19.  $(2 - 3)^3 * 2 + (2 * 2) * (3 : 7) =$

Aufgabe 26.  $(2^2 + 3) + 2^2 + (-2 * 5) + (3 : 5) =$

Aufgabe 20.  $(6 + 6) - 3^3 - (-3 + 3^2) + (3 : 8) =$

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

Aufgabe 21.  $(2 * 9) + 7 + (-7 - 7^2) - (8 * 5) =$

Aufgabe 28.  $(8 + 7) + 8^2 - (4 * 8) : (7 : 6) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 1,333
- Aufgabe 2: -72
- Aufgabe 3: 57
- Aufgabe 4: -30
- Aufgabe 5: -8
- Aufgabe 6: 58,4
- Aufgabe 7: 78
- Aufgabe 8: 27
- Aufgabe 9: 48
- Aufgabe 10: 100
- Aufgabe 11: 74,375
- Aufgabe 12: -95
- Aufgabe 13: -33
- Aufgabe 14: -7,25
- Aufgabe 15: 4,75
- Aufgabe 16: -3
- Aufgabe 17: 4,125
- Aufgabe 18: -16
- Aufgabe 19: -0,286
- Aufgabe 20: -20,625
- Aufgabe 21: -71
- Aufgabe 22: 20,286
- Aufgabe 23: -28
- Aufgabe 24: 99
- Aufgabe 25: 26
- Aufgabe 26: 1,6
- Aufgabe 27: 19,444
- Aufgabe 28: 51,571