

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(9 - 8) * (6 * 2) - 6 + (-3 + 9) - (9 * 8) =$

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

Aufgabe 12.  $(2 - 6) * (4 + 4) - 4^3 * (7 - 9) : (5 + 7) =$

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

Aufgabe 13.  $(9 - 7) * (8 * 4) - 8^3 * (-9 + 9) - (3 * 7) =$

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

Aufgabe 14.  $(8 - 8) * (7 - 2) * 7^2 + (5 + 4) * (4 + 6) =$

Aufgabe 15.  $(3 - 5) - 7^3 + (7 + 7^3) + (3 * 6) =$

Aufgabe 22.  $(5 * 5) + 5^2 - (-2 - 5) - (6 + 8) =$

Aufgabe 16.  $(2 + 5) - 2^2 - (-2 * 2^2) + (2 + 8) =$

Aufgabe 23.  $(7^2 - 7) - 7 - (6 + 9) + (6 - 3) =$

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

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

Aufgabe 18.  $(5 + 3)^2 * 8^3 * (8 - 8) - (4 - 3) =$

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

Aufgabe 19.  $(2 - 4)^2 - 6^2 + (-6 + 6^2) - (8 - 4) =$

Aufgabe 26.  $(2 + 3) + 2^2 - (6 + 2) : (2 + 5) =$

Aufgabe 20.  $(6 - 7) * 3^2 - (3 * 3) : (7 + 4) =$

Aufgabe 27.  $(6 * 7) - 6^2 + (-7 - 6) - (4 : 5) =$

Aufgabe 21.  $(4 - 8)^3 + 7 + (7 * 7) * (2 : 9) =$

Aufgabe 28.  $(4^2 - 4) + 4^2 + (6 * 5) - (4 : 6) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 94
- Aufgabe 2: 93,8
- Aufgabe 3: -56
- Aufgabe 4: 73
- Aufgabe 5: -94
- Aufgabe 6: 46
- Aufgabe 7: 82
- Aufgabe 8: -6
- Aufgabe 9: 61
- Aufgabe 10: 19,222
- Aufgabe 11: -60
- Aufgabe 12: -21,333
- Aufgabe 13: 43
- Aufgabe 14: 90
- Aufgabe 15: 23
- Aufgabe 16: 21
- Aufgabe 17: 42
- Aufgabe 18: -1
- Aufgabe 19: -6
- Aufgabe 20: -9,818
- Aufgabe 21: -46,111
- Aufgabe 22: 43
- Aufgabe 23: 23
- Aufgabe 24: 96
- Aufgabe 25: 2
- Aufgabe 26: 7,857
- Aufgabe 27: -7,8
- Aufgabe 28: 57,333