

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(9 + 6) - (3 - 8) - 3 * (-5 * 4) * (8 : 7) =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $(4 + 4) - (8 - 7) - 8 - (-4 * 5) : (9 - 2) =$

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

Aufgabe 14.  $(6 * 8) + (2 * 2) * 2^3 + (-9 - 9) - (6 * 9) =$

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

Aufgabe 22.  $(3^2 - 3) + 3^2 * (3 - 2) * (7 - 6) =$

Aufgabe 16.  $(5 - 2)^2 + 4 - (-4 - 4) * (7 : 2) =$

Aufgabe 23.  $(4 - 8) - 4 + (8 - 5) + (6 * 6) =$

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

Aufgabe 24.  $(5 * 8) + 5^2 - (6 - 3) + (5 - 7) =$

Aufgabe 18.  $(6 + 8)^2 - 8^2 - (8 - 8) - (7 * 8) =$

Aufgabe 25.  $(5 * 2) - 5^2 + (4 + 7) * (6 + 3) =$

Aufgabe 19.  $(3 * 4) - 8^2 - (-8 - 8^2) : (4 * 6) =$

Aufgabe 26.  $(6 * 2) + 6 - (-8 + 7) - (9 : 2) =$

Aufgabe 20.  $(7 * 5) - 3^2 + (-3 * 3^3) + (9 * 4) =$

Aufgabe 27.  $(5^3 - 8) - 5^3 * (3 * 3) : (7 * 5) =$

Aufgabe 21.  $(4 - 5) * 4^2 + (-4 * 4) * (4 - 6) =$

Aufgabe 28.  $(6^2 - 5) - 6 * (-7 + 6) * (4 - 8) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 2,111
- Aufgabe 2: 80
- Aufgabe 3: 54
- Aufgabe 4: 23
- Aufgabe 5: -6,125
- Aufgabe 6: -21
- Aufgabe 7: 16
- Aufgabe 8: 3,733
- Aufgabe 9: 34
- Aufgabe 10: -13
- Aufgabe 11: 88,571
- Aufgabe 12: 10,2
- Aufgabe 13: 1,857
- Aufgabe 14: 8
- Aufgabe 15: -17
- Aufgabe 16: 41
- Aufgabe 17: 12
- Aufgabe 18: 76
- Aufgabe 19: -49
- Aufgabe 20: -19
- Aufgabe 21: 16
- Aufgabe 22: 15
- Aufgabe 23: 31
- Aufgabe 24: 60
- Aufgabe 25: 84
- Aufgabe 26: 14,5
- Aufgabe 27: 84,857
- Aufgabe 28: 7