

**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.  $(6 - 7) * 6 - 7 - (-7 * 4) : (9 : 4) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(3 + 5) * (6 + 2) - 6^2 + (-2 + 3) : (4 * 2) =$

Aufgabe 4.  $(6 - 8)^2 + 6 + 7 * (8 - 3) - (5 : 9) =$

Aufgabe 11.  $(6 - 2) - (9 + 2) + 9^2 * (-2 + 2) : (2 * 9) =$

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

Aufgabe 12.  $(5 + 9) - (2 + 4) + 2^3 + (-9 + 8) - (3 : 4) =$

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

Aufgabe 13.  $(7 - 5) + (8 - 6) + 8 - (-6 * 7) + (9 + 9) =$

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

Aufgabe 14.  $(6 - 3) * (3 + 9) + 3^2 - (4 - 8) - (5 + 3) =$

Aufgabe 15.  $(8 - 8)^3 * 3 + (3 * 3^2) + (9 + 3) =$

Aufgabe 22.  $(4 - 5) * 4^2 + (-9 + 2) : (5 + 5) =$

Aufgabe 16.  $(6 - 5)^3 - 2^3 - (-2 + 2^3) + (4 * 5) =$

Aufgabe 23.  $(4 - 9) + 4^3 + (4 * 7) - (8 - 4) =$

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

Aufgabe 24.  $(4^3 + 7) - 4^2 * (5 - 6) * (3 : 6) =$

Aufgabe 18.  $(8 - 7)^2 + 2 - (2 + 2) + (2 * 3) =$

Aufgabe 25.  $(7 - 5) - 7 - (-3 + 4) * (9 + 2) =$

Aufgabe 19.  $(6 - 5)^3 * 2^2 + (2 - 2^2) : (6 * 2) =$

Aufgabe 26.  $(2^2 + 8) - 2^3 * (9 - 6) - (5 * 7) =$

Aufgabe 20.  $(3 - 6) - 2 - (2 + 2^3) * (7 : 8) =$

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

Aufgabe 21.  $(8 - 6)^2 - 2^2 + (2 + 2) * (5 : 2) =$

Aufgabe 28.  $(2^3 - 3) - 2^2 + (6 - 8) + (7 + 8) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -0,556
- Aufgabe 2: 100
- Aufgabe 3: 28
- Aufgabe 4: 44,444
- Aufgabe 5: -12
- Aufgabe 6: 1
- Aufgabe 7: -4
- Aufgabe 8: 36
- Aufgabe 9: -64,083
- Aufgabe 10: 28,125
- Aufgabe 11: -7
- Aufgabe 12: 14,25
- Aufgabe 13: 72
- Aufgabe 14: 41
- Aufgabe 15: 39
- Aufgabe 16: 7
- Aufgabe 17: -34,714
- Aufgabe 18: 5
- Aufgabe 19: 3,833
- Aufgabe 20: -13,75
- Aufgabe 21: 10
- Aufgabe 22: -16,7
- Aufgabe 23: 83
- Aufgabe 24: 79
- Aufgabe 25: -16
- Aufgabe 26: -47
- Aufgabe 27: 5
- Aufgabe 28: 14