

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

**Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10 und auch als Kommazahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(2 * 3) * 2 - 2 - (-3 + 6) - (8 - 5) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(8 - 4) - (2 - 8) - 2^2 + (-3 + 2) : (3 - 2) =$

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 14.  $(6 - 7) - (8 + 5) + 8 + (-9 - 4) : (8 - 9) =$

Aufgabe 15.  $(2 + 5) * 2^2 * (-2 - 2^3) : (6 * 5) =$

Aufgabe 22.  $(2^3 - 3) + 2^3 - (-3 + 3) + (6 - 9) =$

Aufgabe 16.  $(2 - 2) - 3 + (3 - 3^2) : (8 : 5) =$

Aufgabe 23.  $(9 - 8) + 9 * (5 - 3) - (4 + 9) =$

Aufgabe 17.  $(5 + 7)^2 * 4^3 * (4 - 4) : (7 + 9) =$

Aufgabe 24.  $(2 - 2) * 2 * (-8 * 3) - (7 : 8) =$

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

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

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

Aufgabe 26.  $(8^3 - 7) - 8^3 + (7 - 5) : (9 - 4) =$

Aufgabe 20.  $(7 - 8)^3 * 8^3 + (8 + 8^3) - (3 + 9) =$

Aufgabe 27.  $(2^3 - 4) * 2 - (2 - 9) - (2 + 3) =$

Aufgabe 21.  $(3 - 2)^3 + 3 - (3 - 3^2) + (8 - 9) =$

Aufgabe 28.  $(3^2 + 6) - 3 - (4 * 5) - (6 : 9) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 4
- Aufgabe 2: 2,444
- Aufgabe 3: 0,286
- Aufgabe 4: 8
- Aufgabe 5: -3,333
- Aufgabe 6: -8
- Aufgabe 7: -6
- Aufgabe 8: -5
- Aufgabe 9: -2
- Aufgabe 10: 5
- Aufgabe 11: -7,067
- Aufgabe 12: 6
- Aufgabe 13: 1
- Aufgabe 14: 7
- Aufgabe 15: -9,333
- Aufgabe 16: -6,75
- Aufgabe 17: 0
- Aufgabe 18: 8
- Aufgabe 19: 1
- Aufgabe 20: -4
- Aufgabe 21: 9
- Aufgabe 22: 10
- Aufgabe 23: 6
- Aufgabe 24: -0,875
- Aufgabe 25: -0,875
- Aufgabe 26: -6,6
- Aufgabe 27: 10
- Aufgabe 28: -8,667