

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(3 - 5) * (2 + 5) + 2^3 + (-9 - 8) : (3 + 4) =$

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

Aufgabe 11.  $(3 - 4) - (2 - 3) * 2^2 - (-3 * 4) : (6 * 4) =$

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

Aufgabe 12.  $(9 - 9) * (7 - 4) * 7^3 - (8 - 4) + (6 : 9) =$

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

Aufgabe 13.  $(5 * 2) * (2 - 3) - 2^2 - (-3 * 9) : (9 - 7) =$

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

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

Aufgabe 15.  $(2 - 5)^2 + 9 * (9 - 9) : (6 * 6) =$

Aufgabe 22.  $(4^3 - 3) - 4^3 + (-9 + 6) + (7 + 3) =$

Aufgabe 16.  $(8 - 9) + 7^2 - (7 + 7) - (5 * 7) =$

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

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

Aufgabe 24.  $(5 - 5) + 5 + (2 - 6) - (5 - 7) =$

Aufgabe 18.  $(4 + 6) - 2 - (2 * 2) - (4 + 2) =$

Aufgabe 25.  $(3^2 + 8) - 3^2 + (-9 + 7) : (6 - 5) =$

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

Aufgabe 26.  $(5 + 4) - 5 + (3 * 5) * (3 : 9) =$

Aufgabe 20.  $(5 - 6)^2 * 2 - (-2 * 2^2) : (7 : 3) =$

Aufgabe 27.  $(2^2 + 9) - 2^3 - (6 * 9) + (5 * 8) =$

Aufgabe 21.  $(3 + 2)^3 * 8 * (8 - 8) : (6 * 7) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 0,75
- Aufgabe 2: 8
- Aufgabe 3: 4
- Aufgabe 4: -3
- Aufgabe 5: 4
- Aufgabe 6: 4
- Aufgabe 7: -7
- Aufgabe 8: -1,5
- Aufgabe 9: -1,667
- Aufgabe 10: -8,429
- Aufgabe 11: 3,5
- Aufgabe 12: -3,333
- Aufgabe 13: -0,5
- Aufgabe 14: 0
- Aufgabe 15: 9
- Aufgabe 16: -1
- Aufgabe 17: -2,286
- Aufgabe 18: -2
- Aufgabe 19: 0,889
- Aufgabe 20: 5,429
- Aufgabe 21: 0
- Aufgabe 22: 4
- Aufgabe 23: -7
- Aufgabe 24: 3
- Aufgabe 25: 6
- Aufgabe 26: 9
- Aufgabe 27: -9
- Aufgabe 28: 1