

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

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

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

Aufgabe 9.  $(2 - 2) * (2 - 4) - 2 - (7 - 6) : (4 - 2) =$

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

Aufgabe 10.  $(5 * 2) * (2 - 4) + 2^2 * (-3 + 8) : (8 : 7) =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $(3 + 2) + (4 - 3) * 4 - (-7 + 7) * (2 : 4) =$

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

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

Aufgabe 7.  $(2 - 6)^2 - 2^2 * 5 - (6 - 9) : (2 * 7) =$

Aufgabe 14.  $(7 + 9) - (2 + 2) * 2^3 + (8 + 8) : (4 - 2) =$

Aufgabe 15.  $(2 - 7) - 2^2 * (-2 + 2) : (5 : 3) =$

Aufgabe 22.  $(5 * 3) - 5^2 + (5 - 4) : (5 * 4) =$

Aufgabe 16.  $(6 - 7)^3 + 7^3 - (7 * 7^2) : (5 : 5) =$

Aufgabe 23.  $(2^3 + 5) + 2^3 * (4 - 6) - (9 : 3) =$

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

Aufgabe 24.  $(9 - 3) + 9 * (-2 * 5) : (9 * 2) =$

Aufgabe 18.  $(5 - 7)^2 + 2 * (-2 * 2^3) : (9 + 4) =$

Aufgabe 25.  $(2^3 - 8) * 2^3 + (-8 - 5) - (2 - 6) =$

Aufgabe 19.  $(3 - 4) + 8 - (-8 + 8) : (2 + 2) =$

Aufgabe 26.  $(3^2 + 7) - 3^2 + (6 + 2) : (8 - 3) =$

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

Aufgabe 27.  $(8 - 8) * 8^3 - (9 * 5) : (6 + 7) =$

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

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 4,25
- Aufgabe 2: 2
- Aufgabe 3: 1
- Aufgabe 4: -1,667
- Aufgabe 5: 3
- Aufgabe 6: 0
- Aufgabe 7: -3,786
- Aufgabe 8: 1,8
- Aufgabe 9: -2,5
- Aufgabe 10: -2,5
- Aufgabe 11: 10
- Aufgabe 12: 9
- Aufgabe 13: 7,4
- Aufgabe 14: -8
- Aufgabe 15: -5
- Aufgabe 16: -1
- Aufgabe 17: 1,333
- Aufgabe 18: 1,538
- Aufgabe 19: 7
- Aufgabe 20: -5
- Aufgabe 21: 4,5
- Aufgabe 22: -9,95
- Aufgabe 23: -6
- Aufgabe 24: 1
- Aufgabe 25: -9
- Aufgabe 26: 8,6
- Aufgabe 27: -3,462
- Aufgabe 28: 0