

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(7 - 3) * (3 * 3) - 3^3 + (-9 - 9) - (7 : 7) =$

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

Aufgabe 11.  $(4 - 9) + (2 - 4) - 2^3 + (9 + 3) - (7 : 7) =$

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

Aufgabe 12.  $(4 * 5) - (2 + 5) * 2^2 + (3 + 3) : (7 - 3) =$

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

Aufgabe 13.  $(9 - 3) * (2 * 2) - 2^2 + (-3 - 7) - (6 : 3) =$

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

Aufgabe 14.  $(3 + 4) * (2 - 4) + 2^3 - (-7 + 9) - (9 : 6) =$

Aufgabe 15.  $(3 - 4)^2 + 2^3 - (-2 - 2^2) : (3 + 7) =$

Aufgabe 22.  $(3 + 9) - 3^2 + (-2 + 3) + (4 : 6) =$

Aufgabe 16.  $(4 - 6)^3 * 7^3 * (7 - 7) * (9 * 2) =$

Aufgabe 23.  $(9^3 + 4) - 9^3 - (-8 - 2) : (4 + 4) =$

Aufgabe 17.  $(5 - 7)^3 + 3 + (3 * 3^3) : (8 + 2) =$

Aufgabe 24.  $(7 * 6) - 7^2 - (8 + 5) : (3 + 9) =$

Aufgabe 18.  $(6 - 2) - 2^3 * (2 - 2) * (3 * 2) =$

Aufgabe 25.  $(2 - 3) * 2 + (6 - 3) * (9 : 5) =$

Aufgabe 19.  $(4 - 3) * 4^3 - (4 + 4^3) - (9 : 9) =$

Aufgabe 26.  $(2^2 + 3) + 2^3 + (-2 * 4) - (8 - 2) =$

Aufgabe 20.  $(8 - 6)^3 * 4^3 * (4 - 4) : (4 : 2) =$

Aufgabe 27.  $(2^2 - 8) + 2^3 + (2 - 4) : (7 * 9) =$

Aufgabe 21.  $(3 + 8) - 2 - (2 - 2) - (5 + 8) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 0
- Aufgabe 2: -3,059
- Aufgabe 3: 3
- Aufgabe 4: 3
- Aufgabe 5: 4,25
- Aufgabe 6: 10
- Aufgabe 7: -5
- Aufgabe 8: 4,364
- Aufgabe 9: 4,45
- Aufgabe 10: -10
- Aufgabe 11: -4
- Aufgabe 12: -6,5
- Aufgabe 13: 8
- Aufgabe 14: -9,5
- Aufgabe 15: 9,6
- Aufgabe 16: 0
- Aufgabe 17: 3,1
- Aufgabe 18: 4
- Aufgabe 19: -5
- Aufgabe 20: 0
- Aufgabe 21: -4
- Aufgabe 22: 4,667
- Aufgabe 23: 5,25
- Aufgabe 24: -8,083
- Aufgabe 25: 3,4
- Aufgabe 26: 1
- Aufgabe 27: 3,968
- Aufgabe 28: 9