

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(6 * 7) * (5 - 8) + 5^3 + (-3 + 3) * (8 * 6) =$

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

Aufgabe 11.  $(9 - 4) * (2 + 2) - 2^3 + (-7 * 4) : (6 + 6) =$

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

Aufgabe 12.  $(3 * 4) - (9 + 2) - 9 + (3 + 4) * (4 : 2) =$

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

Aufgabe 13.  $(7 - 2) - (4 - 5) * 4 - (8 + 3) : (3 + 4) =$

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

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

Aufgabe 15.  $(5 * 5)^2 + 5 - (5 * 5^3) - (3 + 8) =$

Aufgabe 22.  $(2^2 - 5) * 2^3 - (-2 - 5) : (8 * 5) =$

Aufgabe 16.  $(5 - 8)^2 + 4^3 - (-4 + 4^3) - (9 - 3) =$

Aufgabe 23.  $(2^2 * 8) - 2 - (7 + 8) * (5 : 3) =$

Aufgabe 17.  $(4 * 8)^2 * 4 * (4 - 4) + (7 + 3) =$

Aufgabe 24.  $(2^2 * 2) - 2^2 + (4 - 7) : (8 * 2) =$

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

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

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

Aufgabe 26.  $(2 + 7) + 2^3 * (-7 + 5) : (9 : 4) =$

Aufgabe 20.  $(7 - 5)^2 - 3^2 + (3 - 3) : (4 * 3) =$

Aufgabe 27.  $(4 + 7) - 4 + (8 * 2) : (2 * 6) =$

Aufgabe 21.  $(9 - 9)^2 * 3^3 * (3 * 3^2) + (5 - 9) =$

Aufgabe 28.  $(9 + 3) + 9 * (7 - 9) - (2 : 6) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 8
- Aufgabe 2: 3,343
- Aufgabe 3: -3,444
- Aufgabe 4: 10
- Aufgabe 5: -0,857
- Aufgabe 6: -2
- Aufgabe 7: -1
- Aufgabe 8: -9,25
- Aufgabe 9: -5
- Aufgabe 10: -1
- Aufgabe 11: 9,667
- Aufgabe 12: 6
- Aufgabe 13: 7,429
- Aufgabe 14: 9
- Aufgabe 15: -6
- Aufgabe 16: 7
- Aufgabe 17: 10
- Aufgabe 18: 0
- Aufgabe 19: 0
- Aufgabe 20: -5
- Aufgabe 21: -4
- Aufgabe 22: -7,825
- Aufgabe 23: 5
- Aufgabe 24: 3,813
- Aufgabe 25: 8,571
- Aufgabe 26: 1,889
- Aufgabe 27: 8,333
- Aufgabe 28: -6,333