

**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.  $(9 + 8) + 9 - 9 + (-8 - 9) + (7 : 3) =$

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

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

Aufgabe 9.  $(9 + 7) - (4 + 7) - 4^2 - (-3 * 8) : (4 + 5) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 12.  $(2 + 8) - (4 * 2) * 4 - (-8 + 2) + (9 - 3) =$

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

Aufgabe 13.  $(2 + 2) - (8 - 2) - 8^2 + (9 * 8) + (5 : 3) =$

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

Aufgabe 14.  $(3 - 6) + (4 - 2) + 4 + (-2 + 8) : (3 - 7) =$

Aufgabe 15.  $(3 * 6) - 5^2 + (-5 - 5) + (4 + 3) =$

Aufgabe 22.  $(2^3 - 7) + 2^2 - (4 - 9) - (3 * 4) =$

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

Aufgabe 23.  $(4 + 2) - 4 - (7 - 9) - (5 - 8) =$

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

Aufgabe 24.  $(2 + 4) + 2^2 * (-8 + 4) : (9 + 6) =$

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

Aufgabe 25.  $(8^3 - 3) + 8^2 * (-2 * 4) + (6 : 9) =$

Aufgabe 19.  $(6 - 2) - 2 * (2 + 2) - (4 : 4) =$

Aufgabe 26.  $(4^2 + 9) - 4 - (6 + 9) - (4 : 2) =$

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

Aufgabe 27.  $(2 - 7) + 2^2 + (-6 + 8) : (7 : 9) =$

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

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 2,333
- Aufgabe 2: 5
- Aufgabe 3: 6
- Aufgabe 4: 3
- Aufgabe 5: 0,4
- Aufgabe 6: -9
- Aufgabe 7: 0
- Aufgabe 8: 8,667
- Aufgabe 9: -8,333
- Aufgabe 10: -4
- Aufgabe 11: -4,25
- Aufgabe 12: -10
- Aufgabe 13: 7,667
- Aufgabe 14: 1,5
- Aufgabe 15: -10
- Aufgabe 16: 2,556
- Aufgabe 17: -8,182
- Aufgabe 18: 8
- Aufgabe 19: -5
- Aufgabe 20: -1
- Aufgabe 21: 3,125
- Aufgabe 22: -2
- Aufgabe 23: 7
- Aufgabe 24: 4,933
- Aufgabe 25: -2,333
- Aufgabe 26: 4
- Aufgabe 27: 1,571
- Aufgabe 28: -3