

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(7 + 5) - (5 - 9) + 5^2 - (-6 - 3) * (4 - 9) =$

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

Aufgabe 11.  $(6 + 3) + (5 * 3) - 5^2 + (-3 - 4) + (7 - 2) =$

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

Aufgabe 12.  $(6 + 8) - (6 - 8) - 6^2 + (7 + 6) + (7 - 5) =$

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

Aufgabe 13.  $(7 + 4) + (5 - 4) * 5^2 - (9 + 6) * (8 : 3) =$

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

Aufgabe 14.  $(6 - 6) * (6 - 8) * 6^3 - (2 - 8) - (6 + 2) =$

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

Aufgabe 22.  $(5 + 3) - 5^2 - (5 * 9) : (4 - 6) =$

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

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

Aufgabe 17.  $(9 - 5) - 6 - (6 * 6) + (4 * 8) =$

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

Aufgabe 18.  $(8 - 9)^3 - 5^2 - (-5 - 5^2) - (5 + 4) =$

Aufgabe 25.  $(4 + 9) + 4^2 * (-3 + 2) + (7 + 6) =$

Aufgabe 19.  $(6 - 5)^3 + 5 - (5 - 5) * (8 : 4) =$

Aufgabe 26.  $(5 - 5) * 5^3 - (4 - 8) : (6 * 2) =$

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

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

Aufgabe 21.  $(8 - 5)^2 - 4 * (4 - 4) * (8 : 2) =$

Aufgabe 28.  $(2 * 8) * 2 * (2 - 3) : (8 - 2) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 0,429
- Aufgabe 2: -8
- Aufgabe 3: -8
- Aufgabe 4: 5
- Aufgabe 5: -7
- Aufgabe 6: -10
- Aufgabe 7: 0
- Aufgabe 8: -3
- Aufgabe 9: 4
- Aufgabe 10: -4
- Aufgabe 11: -3
- Aufgabe 12: -5
- Aufgabe 13: -4
- Aufgabe 14: -2
- Aufgabe 15: -10
- Aufgabe 16: 4
- Aufgabe 17: -6
- Aufgabe 18: -5
- Aufgabe 19: 6
- Aufgabe 20: -1,8
- Aufgabe 21: 9
- Aufgabe 22: 5,5
- Aufgabe 23: -7,083
- Aufgabe 24: 1
- Aufgabe 25: 10
- Aufgabe 26: 0,333
- Aufgabe 27: 2,875
- Aufgabe 28: -5,333