

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(2 - 6) - (7 * 7) + 7^2 - (8 - 7) - (6 : 5) =$

Aufgabe 5.  $(4 - 7) - 4 + 6 - (-7 - 2) : (2 + 8) =$

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

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

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

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

Aufgabe 14.  $(5 - 8) * (2 * 9) - 2 + (7 - 3) + (7 * 7) =$

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

Aufgabe 22.  $(2^3 + 6) - 2^2 + (-4 - 2) * (2 : 7) =$

Aufgabe 16.  $(4 - 4)^3 - 6^2 * (6 - 6) : (7 + 8) =$

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

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

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

Aufgabe 18.  $(3 + 4) + 6^3 * (-6 + 6) * (6 : 3) =$

Aufgabe 25.  $(2^3 - 6) * 2 + (4 - 9) : (7 + 8) =$

Aufgabe 19.  $(2 + 6) + 4^3 - (4 * 4^2) - (5 + 2) =$

Aufgabe 26.  $(2^2 + 8) - 2^3 - (-3 + 6) : (9 + 5) =$

Aufgabe 20.  $(7 + 4)^2 * 9 * (-9 + 9) + (5 : 5) =$

Aufgabe 27.  $(5 - 2) + 5 + (-6 + 9) : (4 * 5) =$

Aufgabe 21.  $(4 - 3) - 8^3 * (8 - 8) * (3 + 4) =$

Aufgabe 28.  $(2^3 + 5) + 2 + (-4 - 9) * (7 : 6) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 3,333
- Aufgabe 2: -4,75
- Aufgabe 3: -3
- Aufgabe 4: 5,167
- Aufgabe 5: -0,1
- Aufgabe 6: -2
- Aufgabe 7: -7,333
- Aufgabe 8: 0
- Aufgabe 9: 6,286
- Aufgabe 10: 10
- Aufgabe 11: -6,2
- Aufgabe 12: 7
- Aufgabe 13: 5
- Aufgabe 14: -3
- Aufgabe 15: -8
- Aufgabe 16: 0
- Aufgabe 17: 0,429
- Aufgabe 18: 7
- Aufgabe 19: 1
- Aufgabe 20: 1
- Aufgabe 21: 1
- Aufgabe 22: 8,286
- Aufgabe 23: 4
- Aufgabe 24: 4,286
- Aufgabe 25: 3,667
- Aufgabe 26: 3,786
- Aufgabe 27: 8,15
- Aufgabe 28: -0,167