

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(8 - 3) - (7 * 8) - 7 - (-9 * 3) + (3 * 7) =$

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

Aufgabe 11.  $(9 - 7) - (5 - 5) + 5^2 - (5 * 4) - (6 - 2) =$

Aufgabe 5.  $(8 - 8) + 8 + 4 - (8 - 8) - (7 - 3) =$

Aufgabe 12.  $(6 - 3) * (4 - 4) - 4^2 - (-7 * 3) + (4 - 2) =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $(8 + 2) * (4 - 5) + 4 * (-2 + 5) - (6 : 8) =$

Aufgabe 15.  $(7 - 6) + 2^3 + (-2 * 2^3) : (6 * 4) =$

Aufgabe 22.  $(2^3 + 7) + 2^2 - (8 + 7) - (4 + 6) =$

Aufgabe 16.  $(5 - 5)^2 * 2 * (2 - 2^3) - (5 - 6) =$

Aufgabe 23.  $(3^3 * 9) - 3^3 * (7 - 6) * (3 + 6) =$

Aufgabe 17.  $(9 - 8)^2 + 2^2 + (2 * 2^3) : (3 + 8) =$

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

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

Aufgabe 25.  $(2 - 9) - 2^2 - (-3 - 7) * (6 - 5) =$

Aufgabe 19.  $(8 * 9) - 4 + (-4 - 4^3) + (5 + 2) =$

Aufgabe 26.  $(2 + 7) + 2^2 + (2 - 4) - (4 + 8) =$

Aufgabe 20.  $(3 - 4)^3 + 5 + (5 - 5) - (8 : 7) =$

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

Aufgabe 21.  $(4 + 4) + 3^2 - (-3 + 3^2) + (6 - 7) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 8
- Aufgabe 2: 0
- Aufgabe 3: -2
- Aufgabe 4: -2,1
- Aufgabe 5: 8
- Aufgabe 6: 8
- Aufgabe 7: 4,667
- Aufgabe 8: -7
- Aufgabe 9: 6,429
- Aufgabe 10: -10
- Aufgabe 11: 3
- Aufgabe 12: 7
- Aufgabe 13: -6
- Aufgabe 14: 1,25
- Aufgabe 15: 8,333
- Aufgabe 16: 1
- Aufgabe 17: 6,455
- Aufgabe 18: 0
- Aufgabe 19: 7
- Aufgabe 20: 2,857
- Aufgabe 21: 10
- Aufgabe 22: -6
- Aufgabe 23: 0
- Aufgabe 24: 0,111
- Aufgabe 25: -1
- Aufgabe 26: -1
- Aufgabe 27: 8
- Aufgabe 28: 2,667