

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(3 * 7) - (8 - 9) * 8 + (-7 + 5) * (3 + 8) =$

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

Aufgabe 11.  $(4 - 8) * (6 + 2) * 6^2 * (9 - 9) : (5 + 8) =$

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

Aufgabe 12.  $(5 + 5) - (6 - 3) - 6 + (-2 + 5) : (9 : 8) =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $(9 - 7) + (6 + 7) - 6 - (-4 - 2) - (3 + 5) =$

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

Aufgabe 22.  $(7 + 6) - 7 - (-3 - 2) : (5 : 4) =$

Aufgabe 16.  $(8 - 8)^2 * 5^3 * (5 + 5) : (6 : 9) =$

Aufgabe 23.  $(4^3 - 5) - 4^3 - (9 + 9) : (8 : 2) =$

Aufgabe 17.  $(6 - 4)^2 * 3^3 * (3 - 3) - (3 : 6) =$

Aufgabe 24.  $(9^2 + 6) - 9^2 - (-5 * 3) : (5 * 5) =$

Aufgabe 18.  $(7 - 4)^2 - 2^3 * (2 * 2^3) : (7 + 9) =$

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

Aufgabe 19.  $(6 - 8) * 4 - (4 - 4^2) - (4 + 9) =$

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

Aufgabe 20.  $(6 + 9)^3 * 6^3 * (6 - 6) : (5 + 3) =$

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

Aufgabe 21.  $(2 + 3) + 3^2 + (-3 + 3^3) : (4 - 5) =$

Aufgabe 28.  $(7 - 5) - 7 + (7 + 4) - (4 + 9) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 5
- Aufgabe 2: 8
- Aufgabe 3: 6
- Aufgabe 4: -5
- Aufgabe 5: -6
- Aufgabe 6: -5
- Aufgabe 7: 5
- Aufgabe 8: -4
- Aufgabe 9: 6
- Aufgabe 10: 7
- Aufgabe 11: 0
- Aufgabe 12: 3,667
- Aufgabe 13: -3
- Aufgabe 14: 7
- Aufgabe 15: -10
- Aufgabe 16: 0
- Aufgabe 17: -0,5
- Aufgabe 18: 1
- Aufgabe 19: -9
- Aufgabe 20: 0
- Aufgabe 21: -10
- Aufgabe 22: 10
- Aufgabe 23: -9,5
- Aufgabe 24: 6,6
- Aufgabe 25: -2,563
- Aufgabe 26: 6,444
- Aufgabe 27: -7
- Aufgabe 28: -7