

**Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.**

**Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und als Ganzzahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(8 - 4) - 8 * 5 + (4 + 9) - (2 + 7) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(4 + 4) + (9 * 4) - 9^2 - (7 + 3) - (3 - 8) =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $(4 + 5) - (4 - 4) - 4^3 + (5 * 5) : (3 - 4) =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $(2 * 9) - (8 - 9) * 8^2 - (8 + 9) : (6 - 5) =$

Aufgabe 15.  $(7 - 7)^3 + 2 * (-2 * 2^2) - (2 - 9) =$

Aufgabe 22.  $(5 - 5) + 5^2 - (-6 + 5) + (3 + 6) =$

Aufgabe 16.  $(8 + 2) + 9 + (-9 + 9^2) : (5 - 4) =$

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

Aufgabe 17.  $(6 - 5)^2 + 2^2 * (2 - 2) + (7 - 9) =$

Aufgabe 24.  $(9 - 9) * 9^2 * (-3 * 8) - (8 * 4) =$

Aufgabe 18.  $(9 - 6) + 4 - (4 * 4) * (9 - 5) =$

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

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

Aufgabe 26.  $(7 + 5) + 7 + (9 * 7) - (9 + 3) =$

Aufgabe 20.  $(5 - 6)^2 * 2^2 - (-2 + 2) * (2 * 2) =$

Aufgabe 27.  $(6 + 2) - 6^2 * (-7 + 6) - (7 - 5) =$

Aufgabe 21.  $(8 - 5)^3 - 9^3 + (9 + 9^3) + (9 + 7) =$

Aufgabe 28.  $(7 * 6) * 7^3 * (-5 + 5) - (5 - 3) =$

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: -32**

**Aufgabe 2: 27**

**Aufgabe 3: -9**

**Aufgabe 4: -96**

**Aufgabe 5: 59**

**Aufgabe 6: -13**

**Aufgabe 7: 78**

**Aufgabe 8: 12**

**Aufgabe 9: 87**

**Aufgabe 10: -42**

**Aufgabe 11: 3**

**Aufgabe 12: -80**

**Aufgabe 13: -5**

**Aufgabe 14: 65**

**Aufgabe 15: -9**

**Aufgabe 16: 91**

**Aufgabe 17: -1**

**Aufgabe 18: -57**

**Aufgabe 19: 94**

**Aufgabe 20: 4**

**Aufgabe 21: 52**

**Aufgabe 22: 35**

**Aufgabe 23: -23**

**Aufgabe 24: -32**

**Aufgabe 25: -5**

**Aufgabe 26: 70**

**Aufgabe 27: 42**

**Aufgabe 28: -2**