

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

**Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000 und als Ganzzahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(3 + 9) - 3 + 8 + (-9 * 4) + (8 + 2) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(3 * 3) + (2 * 8) + 2^3 * (6 * 5) + (8 - 5) =$

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

Aufgabe 12.  $(2 + 9) + (4 - 4) * 4 * (-3 - 7) : (2 - 3) =$

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

Aufgabe 13.  $(7 + 7) * (3 + 6) + 3 * (2 * 4) + (8 * 6) =$

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

Aufgabe 14.  $(5 - 5) - (7 - 7) * 7 - (5 - 5) * (2 - 7) =$

Aufgabe 15.  $(6 - 7)^2 - 5 + (5 * 5^2) + (4 * 9) =$

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

Aufgabe 16.  $(9 - 5) - 4^2 + (4 * 4^2) - (7 - 8) =$

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

Aufgabe 17.  $(8 * 2) * 2^3 - (2 - 2^3) - (6 - 5) =$

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

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

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

Aufgabe 19.  $(8 - 9)^3 - 6^2 + (6 - 6^2) : (5 * 2) =$

Aufgabe 26.  $(7 + 7) + 7^3 - (2 - 9) - (3 * 2) =$

Aufgabe 20.  $(8 + 5) + 5^3 + (5 + 5^3) : (6 : 6) =$

Aufgabe 27.  $(7 + 7) * 7 + (-6 * 9) + (8 * 3) =$

Aufgabe 21.  $(4 - 8)^3 - 6 - (6 - 6^3) - (6 : 2) =$

Aufgabe 28.  $(6 + 3) - 6^3 - (7 + 3) - (8 + 4) =$

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: -9**

**Aufgabe 2: 116**

**Aufgabe 3: 4**

**Aufgabe 4: -18**

**Aufgabe 5: 261**

**Aufgabe 6: -53**

**Aufgabe 7: 443**

**Aufgabe 8: 74**

**Aufgabe 9: 109**

**Aufgabe 10: 201**

**Aufgabe 11: 268**

**Aufgabe 12: 11**

**Aufgabe 13: 198**

**Aufgabe 14: 0**

**Aufgabe 15: 157**

**Aufgabe 16: 53**

**Aufgabe 17: 133**

**Aufgabe 18: -414**

**Aufgabe 19: -40**

**Aufgabe 20: 268**

**Aufgabe 21: 137**

**Aufgabe 22: -69**

**Aufgabe 23: 31**

**Aufgabe 24: 343**

**Aufgabe 25: 256**

**Aufgabe 26: 358**

**Aufgabe 27: 68**

**Aufgabe 28: -229**