

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(8 - 3) + (2 * 7) * 2 * (4 * 5) - (5 - 7) =$

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

Aufgabe 12.  $(3 * 5) * (3 + 4) * 3 - (5 * 5) * (5 * 6) =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $(2 - 2) - (7 + 4) + 7 - (8 + 4) * (7 * 9) =$

Aufgabe 15.  $(8 - 6) - 5^3 - (-5 - 5^2) + (6 + 7) =$

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

Aufgabe 16.  $(6 - 6) - 6^3 - (6 + 6) + (7 - 8) =$

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

Aufgabe 17.  $(6 * 3)^2 - 5^2 - (-5 + 5^3) + (3 * 9) =$

Aufgabe 24.  $(7^2 * 5) + 7^2 * (2 + 7) + (9 * 9) =$

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

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

Aufgabe 19.  $(3 * 3)^2 + 4^2 + (-4 - 4^3) - (5 + 7) =$

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

Aufgabe 20.  $(4 * 2)^2 + 7^3 - (-7 - 7^2) * (7 + 3) =$

Aufgabe 27.  $(3^2 - 8) + 3^3 - (4 - 5) + (9 * 9) =$

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

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

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: -7**

**Aufgabe 2: -115**

**Aufgabe 3: 311**

**Aufgabe 4: 2**

**Aufgabe 5: 19**

**Aufgabe 6: 588**

**Aufgabe 7: 53**

**Aufgabe 8: 25**

**Aufgabe 9: -375**

**Aufgabe 10: -58**

**Aufgabe 11: 567**

**Aufgabe 12: -435**

**Aufgabe 13: -13**

**Aufgabe 14: -760**

**Aufgabe 15: -80**

**Aufgabe 16: -229**

**Aufgabe 17: 206**

**Aufgabe 18: 110**

**Aufgabe 19: 17**

**Aufgabe 20: 967**

**Aufgabe 21: -236**

**Aufgabe 22: 88**

**Aufgabe 23: 259**

**Aufgabe 24: 767**

**Aufgabe 25: -15**

**Aufgabe 26: 325**

**Aufgabe 27: 110**

**Aufgabe 28: -51**