

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(4 * 6) * (4 - 9) + 4^3 + (-8 - 8) + (8 : 4) =$

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

Aufgabe 11.  $(3 + 2) - (8 - 9) * 8 - (9 - 7) + (4 - 2) =$

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

Aufgabe 12.  $(2 * 9) + (8 * 6) - 8^3 * (-3 + 3) - (6 + 7) =$

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

Aufgabe 13.  $(3 + 2) - (7 + 8) + 7 - (-6 + 8) : (3 : 3) =$

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

Aufgabe 14.  $(2 + 2) * (4 + 5) + 4^2 - (-9 * 5) * (6 - 8) =$

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

Aufgabe 22.  $(2^3 - 6) + 2 - (-8 + 9) * (2 - 4) =$

Aufgabe 16.  $(7 + 3)^2 - 3^3 + (-3 - 3^3) - (4 + 6) =$

Aufgabe 23.  $(5^3 + 5) - 5^3 - (-6 + 5) * (7 - 2) =$

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

Aufgabe 24.  $(2^3 + 7) - 2^2 - (7 + 5) - (6 - 5) =$

Aufgabe 18.  $(4 + 9)^2 - 5 - (5 * 5) - (8 * 7) =$

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

Aufgabe 19.  $(5 - 4)^2 * 8^2 * (-8 + 8) - (8 * 7) =$

Aufgabe 26.  $(3^2 * 9) - 3^3 - (5 + 6) * (2 + 4) =$

Aufgabe 20.  $(9 - 4)^3 - 4^2 * (4 + 4) - (3 - 8) =$

Aufgabe 27.  $(7^3 - 3) - 7^3 - (6 + 8) : (4 + 3) =$

Aufgabe 21.  $(7 - 6)^2 * 6^2 + (6 - 6^2) + (9 - 6) =$

Aufgabe 28.  $(9 * 2) - 9 + (4 + 9) - (8 * 8) =$

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: -54**

**Aufgabe 2: -90**

**Aufgabe 3: 9**

**Aufgabe 4: -45**

**Aufgabe 5: 19**

**Aufgabe 6: -61**

**Aufgabe 7: -80**

**Aufgabe 8: -32**

**Aufgabe 9: 12**

**Aufgabe 10: -70**

**Aufgabe 11: 13**

**Aufgabe 12: 53**

**Aufgabe 13: -5**

**Aufgabe 14: -38**

**Aufgabe 15: -17**

**Aufgabe 16: 33**

**Aufgabe 17: -4**

**Aufgabe 18: 83**

**Aufgabe 19: -56**

**Aufgabe 20: 2**

**Aufgabe 21: 9**

**Aufgabe 22: 6**

**Aufgabe 23: 10**

**Aufgabe 24: -2**

**Aufgabe 25: 2**

**Aufgabe 26: -12**

**Aufgabe 27: -5**

**Aufgabe 28: -42**