

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(6 * 2) * (2 - 3) + 2 + (-8 * 4) - (3 - 6) =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $(9 - 3) * (2 + 4) + 2 - (-7 - 5) - (2 - 6) =$

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

Aufgabe 13.  $(7 + 5) + (2 + 3) * 2^3 * (-3 - 6) : (6 * 3) =$

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

Aufgabe 14.  $(2 * 6) * (2 + 8) - 2^2 * (4 * 7) - (4 * 6) =$

Aufgabe 15.  $(4 * 3) - 3^2 - (-3 + 3^2) * (5 - 3) =$

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

Aufgabe 16.  $(7 - 6) + 3 + (3 + 3^3) - (9 - 4) =$

Aufgabe 23.  $(4 + 9) - 4^2 + (7 - 4) + (5 + 8) =$

Aufgabe 17.  $(5 + 6) * 2^2 + (2 - 2^3) + (7 - 5) =$

Aufgabe 24.  $(6^3 + 8) - 6^3 - (-7 + 5) * (8 - 6) =$

Aufgabe 18.  $(8 - 2)^2 - 6 + (6 * 6) + (4 + 8) =$

Aufgabe 25.  $(5^2 + 5) + 5 + (-8 * 7) + (3 * 8) =$

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

Aufgabe 26.  $(3^3 + 7) + 3 + (-4 * 2) * (6 : 2) =$

Aufgabe 20.  $(2 - 9) * 9 - (9 + 9) : (5 - 7) =$

Aufgabe 27.  $(9 - 9) * 9 + (5 + 6) + (6 * 7) =$

Aufgabe 21.  $(8 - 3)^2 - 2 * (-2 * 2^3) + (5 + 5) =$

Aufgabe 28.  $(5 + 4) - 5 * (-5 - 5) - (8 - 6) =$

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: -66**

**Aufgabe 2: -45**

**Aufgabe 3: 50**

**Aufgabe 4: 47**

**Aufgabe 5: -73**

**Aufgabe 6: 10**

**Aufgabe 7: 35**

**Aufgabe 8: -25**

**Aufgabe 9: -37**

**Aufgabe 10: -39**

**Aufgabe 11: 57**

**Aufgabe 12: 54**

**Aufgabe 13: -8**

**Aufgabe 14: -16**

**Aufgabe 15: -9**

**Aufgabe 16: 29**

**Aufgabe 17: 40**

**Aufgabe 18: 78**

**Aufgabe 19: 59**

**Aufgabe 20: -54**

**Aufgabe 21: 67**

**Aufgabe 22: 21**

**Aufgabe 23: 13**

**Aufgabe 24: 12**

**Aufgabe 25: 3**

**Aufgabe 26: 13**

**Aufgabe 27: 53**

**Aufgabe 28: 57**