

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(2 - 5) * (4 + 2) * 4 - (-5 * 5) - (5 + 8) =$

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

Aufgabe 11.  $(6 * 4) * (4 - 3) - 4^2 - (9 - 6) + (8 * 3) =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $(8 * 2) + (2 * 7) - 2 * (-4 - 2) - (5 + 3) =$

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

Aufgabe 14.  $(3 * 5) - (7 - 8) * 7 * (5 - 4) - (7 - 6) =$

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

Aufgabe 22.  $(6 - 8) + 6^2 + (-5 * 2) + (5 - 9) =$

Aufgabe 16.  $(9 - 9) * 4^3 + (-4 - 4) * (2 + 7) =$

Aufgabe 23.  $(8^2 + 4) - 8 + (4 + 6) - (8 : 4) =$

Aufgabe 17.  $(5 - 7)^3 * 9^2 + (-9 + 9^2) * (4 * 2) =$

Aufgabe 24.  $(6^2 - 3) - 6^2 - (2 + 4) - (5 * 6) =$

Aufgabe 18.  $(7 - 7) * 7 + (7 + 7) + (9 : 9) =$

Aufgabe 25.  $(3^2 - 7) - 3 + (-3 - 6) - (2 + 2) =$

Aufgabe 19.  $(4 + 5)^2 - 8^2 + (8 - 8^2) + (8 - 3) =$

Aufgabe 26.  $(5 * 3) - 5 + (-3 - 4) - (8 * 7) =$

Aufgabe 20.  $(5 - 2)^3 - 8^3 + (8 * 8) * (3 + 5) =$

Aufgabe 27.  $(4^3 + 3) + 4^2 - (8 + 7) : (6 : 2) =$

Aufgabe 21.  $(4 - 2)^2 - 9^2 - (-9 - 9) + (4 + 7) =$

Aufgabe 28.  $(9 - 5) - 9 * (6 - 8) * (9 - 5) =$

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: -3**

**Aufgabe 2: 1**

**Aufgabe 3: 71**

**Aufgabe 4: 59**

**Aufgabe 5: 43**

**Aufgabe 6: 16**

**Aufgabe 7: 5**

**Aufgabe 8: 15**

**Aufgabe 9: 47**

**Aufgabe 10: -60**

**Aufgabe 11: 29**

**Aufgabe 12: 12**

**Aufgabe 13: 34**

**Aufgabe 14: 21**

**Aufgabe 15: 0**

**Aufgabe 16: -72**

**Aufgabe 17: -72**

**Aufgabe 18: 15**

**Aufgabe 19: -34**

**Aufgabe 20: 27**

**Aufgabe 21: -48**

**Aufgabe 22: 20**

**Aufgabe 23: 68**

**Aufgabe 24: -39**

**Aufgabe 25: -14**

**Aufgabe 26: -53**

**Aufgabe 27: 78**

**Aufgabe 28: 76**