

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(4 - 7) * (6 + 4) * 6^2 * (6 - 5) : (3 + 9) =$

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

Aufgabe 11.  $(7 * 2) + (2 + 4) * 2^2 + (-3 * 4) - (8 + 6) =$

Aufgabe 5.  $(7 - 3)^3 + 7 * 5 * (3 + 9) : (4 - 8) =$

Aufgabe 12.  $(9 - 8) + (5 - 8) + 5^2 + (-4 - 5) + (5 + 8) =$

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

Aufgabe 13.  $(2 + 7) - (6 + 6) * 6 - (8 * 6) + (9 + 4) =$

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

Aufgabe 14.  $(6 - 6) * (3 + 6) - 3 + (2 + 4) : (4 - 5) =$

Aufgabe 15.  $(3 - 2) * 8 + (-8 * 8) - (9 + 4) =$

Aufgabe 22.  $(9^2 + 3) - 9^2 + (8 + 5) * (4 - 7) =$

Aufgabe 16.  $(5 + 7)^2 - 5^3 - (-5 - 5^2) + (8 + 5) =$

Aufgabe 23.  $(5 - 3) + 5 + (8 + 4) + (4 - 5) =$

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

Aufgabe 24.  $(4 + 4) + 4 * (6 - 4) + (4 : 4) =$

Aufgabe 18.  $(3 - 6) - 2 * (-2 - 2^2) + (4 : 4) =$

Aufgabe 25.  $(3^2 - 3) * 3 + (-8 - 2) * (6 - 9) =$

Aufgabe 19.  $(2 * 2)^2 - 7 + (-7 + 7^2) + (8 - 6) =$

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

Aufgabe 20.  $(2 * 6) + 2^3 + (-2 + 2^2) : (5 : 5) =$

Aufgabe 27.  $(8 + 3) + 8 + (-6 + 3) - (3 - 5) =$

Aufgabe 21.  $(6 - 4)^3 + 3 - (-3 * 3) - (4 - 5) =$

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

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: -36**

**Aufgabe 2: -60**

**Aufgabe 3: 1**

**Aufgabe 4: 34**

**Aufgabe 5: -41**

**Aufgabe 6: 78**

**Aufgabe 7: 25**

**Aufgabe 8: 35**

**Aufgabe 9: -42**

**Aufgabe 10: -90**

**Aufgabe 11: 12**

**Aufgabe 12: 27**

**Aufgabe 13: -98**

**Aufgabe 14: -9**

**Aufgabe 15: -69**

**Aufgabe 16: 62**

**Aufgabe 17: 33**

**Aufgabe 18: 10**

**Aufgabe 19: 53**

**Aufgabe 20: 22**

**Aufgabe 21: 21**

**Aufgabe 22: -36**

**Aufgabe 23: 18**

**Aufgabe 24: 17**

**Aufgabe 25: 48**

**Aufgabe 26: 77**

**Aufgabe 27: 18**

**Aufgabe 28: 33**