

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(2 - 2) - (9 + 4) + 9^2 - (-3 + 6) - (6 - 7) =$

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

Aufgabe 12.  $(5 - 9) - (2 * 8) + 2 + (-3 - 2) * (4 - 2) =$

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

Aufgabe 13.  $(3 * 7) - (7 + 9) - 7 * (-9 * 8) : (6 * 6) =$

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

Aufgabe 14.  $(4 * 7) - (9 - 2) * 9 * (3 - 7) : (5 - 7) =$

Aufgabe 15.  $(4 - 4)^2 * 3 - (3 + 3^3) - (7 - 8) =$

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

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

Aufgabe 23.  $(9 - 4) + 9 - (-9 + 9) : (7 * 6) =$

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

Aufgabe 24.  $(4 + 9) - 4^2 + (-5 * 5) + (9 - 5) =$

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

Aufgabe 25.  $(2^2 + 4) * 2^2 + (9 - 6) + (6 : 2) =$

Aufgabe 19.  $(2 - 3) + 2^2 - (2 - 2^2) * (9 + 4) =$

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

Aufgabe 20.  $(6 - 5)^3 * 3 - (3 - 3^2) - (9 * 8) =$

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

Aufgabe 21.  $(5 + 7) * 5 + (-5 + 5^2) - (9 - 3) =$

Aufgabe 28.  $(2 * 3) - 2 + (-9 + 7) - (7 * 6) =$

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: -23**

**Aufgabe 2: -47**

**Aufgabe 3: 64**

**Aufgabe 4: 16**

**Aufgabe 5: 33**

**Aufgabe 6: 49**

**Aufgabe 7: -5**

**Aufgabe 8: 38**

**Aufgabe 9: 13**

**Aufgabe 10: 68**

**Aufgabe 11: 66**

**Aufgabe 12: -28**

**Aufgabe 13: 19**

**Aufgabe 14: -98**

**Aufgabe 15: -29**

**Aufgabe 16: 21**

**Aufgabe 17: 0**

**Aufgabe 18: 1**

**Aufgabe 19: 29**

**Aufgabe 20: -63**

**Aufgabe 21: 74**

**Aufgabe 22: 12**

**Aufgabe 23: 14**

**Aufgabe 24: -24**

**Aufgabe 25: 38**

**Aufgabe 26: 25**

**Aufgabe 27: -72**

**Aufgabe 28: -40**