

**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.  $(7 * 2) - 7^2 - 3 - (-2 - 3) * (3 : 3) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(4 + 8) - (6 * 4) + 6 * (-3 + 5) + (3 - 5) =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $(5 * 3) * (9 * 5) - 9^3 + (5 - 5) : (8 : 8) =$

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

Aufgabe 14.  $(7 - 6) + (9 - 3) - 9 - (8 - 4) * (2 - 3) =$

Aufgabe 15.  $(3 + 8) - 9^2 + (9 - 9) - (3 - 5) =$

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

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

Aufgabe 23.  $(2 * 4) + 2^3 + (5 - 4) + (4 * 3) =$

Aufgabe 17.  $(4 - 5)^2 + 6 - (6 - 6^2) - (2 - 7) =$

Aufgabe 24.  $(2 + 4) + 2^3 - (-9 * 2) - (7 + 3) =$

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

Aufgabe 25.  $(2^2 * 5) - 2 - (4 * 7) + (6 + 7) =$

Aufgabe 19.  $(5 * 5) * 2^2 - (-2 + 2) : (5 + 9) =$

Aufgabe 26.  $(6 * 6) - 6 + (5 + 9) + (9 - 8) =$

Aufgabe 20.  $(7 - 6)^3 * 5^2 - (5 + 5^2) + (9 - 7) =$

Aufgabe 27.  $(4 - 5) + 4 - (6 - 8) * (2 * 5) =$

Aufgabe 21.  $(4 - 4)^2 * 5^3 * (5 - 5) - (8 : 4) =$

Aufgabe 28.  $(6^2 * 2) - 6 - (2 - 4) - (6 + 7) =$

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: -33**

**Aufgabe 2: -24**

**Aufgabe 3: 91**

**Aufgabe 4: 9**

**Aufgabe 5: -27**

**Aufgabe 6: -53**

**Aufgabe 7: -9**

**Aufgabe 8: -70**

**Aufgabe 9: 31**

**Aufgabe 10: 42**

**Aufgabe 11: -2**

**Aufgabe 12: -5**

**Aufgabe 13: -54**

**Aufgabe 14: 2**

**Aufgabe 15: -68**

**Aufgabe 16: 0**

**Aufgabe 17: 42**

**Aufgabe 18: 8**

**Aufgabe 19: 100**

**Aufgabe 20: -3**

**Aufgabe 21: -2**

**Aufgabe 22: 69**

**Aufgabe 23: 29**

**Aufgabe 24: 22**

**Aufgabe 25: 3**

**Aufgabe 26: 45**

**Aufgabe 27: 23**

**Aufgabe 28: 55**