

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

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

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

Aufgabe 9.  $(8 - 5) + (6 + 3) + 6 - (-6 - 8) + (4 * 9) =$

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

Aufgabe 10.  $(6 - 7) * (4 - 5) + 4 + (9 * 7) - (7 - 9) =$

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

Aufgabe 11.  $(5 + 4) - (7 + 3) - 7^2 - (-3 + 5) * (6 : 6) =$

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

Aufgabe 12.  $(8 + 2) - (5 * 5) - 5^3 - (-3 * 3) * (8 + 6) =$

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

Aufgabe 13.  $(6 - 5) * (5 * 6) - 5 - (-8 + 9) + (8 * 9) =$

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

Aufgabe 14.  $(7 + 5) - (2 * 6) * 2^2 - (-3 * 5) + (6 : 6) =$

Aufgabe 15.  $(5 - 6) * 3^2 * (-3 - 3) - (9 * 3) =$

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

Aufgabe 16.  $(4 - 7) - 5^2 - (5 + 5^2) : (2 - 7) =$

Aufgabe 23.  $(6 - 5) - 6 * (5 + 2) - (3 - 5) =$

Aufgabe 17.  $(5 - 4)^3 + 4^3 - (-4 - 4) - (3 - 6) =$

Aufgabe 24.  $(2^3 - 2) * 2 + (7 * 8) - (9 + 9) =$

Aufgabe 18.  $(2 * 2)^2 * 5^2 * (5 - 5) : (8 * 8) =$

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

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

Aufgabe 26.  $(3 + 4) + 3^3 + (-8 - 9) - (9 * 6) =$

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

Aufgabe 27.  $(4 + 6) - 4^3 - (-4 * 9) - (6 * 7) =$

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

Aufgabe 28.  $(4 * 6) + 4^3 + (3 + 2) * (3 - 6) =$

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: 23**

**Aufgabe 2: 13**

**Aufgabe 3: 48**

**Aufgabe 4: 9**

**Aufgabe 5: -52**

**Aufgabe 6: -54**

**Aufgabe 7: 7**

**Aufgabe 8: 82**

**Aufgabe 9: 68**

**Aufgabe 10: 70**

**Aufgabe 11: -52**

**Aufgabe 12: -14**

**Aufgabe 13: 96**

**Aufgabe 14: -20**

**Aufgabe 15: 27**

**Aufgabe 16: -22**

**Aufgabe 17: 76**

**Aufgabe 18: 0**

**Aufgabe 19: 93**

**Aufgabe 20: -34**

**Aufgabe 21: -48**

**Aufgabe 22: 17**

**Aufgabe 23: -39**

**Aufgabe 24: 50**

**Aufgabe 25: -9**

**Aufgabe 26: -37**

**Aufgabe 27: -60**

**Aufgabe 28: 73**