

**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.  $(3 + 7) - 3^2 + 8 * (7 - 6) - (5 * 7) =$

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

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

Aufgabe 9.  $(8 + 9) - (4 * 3) - 4^2 - (5 + 5) + (2 - 6) =$

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

Aufgabe 10.  $(2 + 8) + (6 - 9) * 6 + (2 - 6) * (6 + 4) =$

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

Aufgabe 11.  $(2 - 9) * (2 * 3) * 2 + (6 + 5) - (3 + 4) =$

Aufgabe 5.  $(6 - 8)^3 + 6^2 + 3 - (-8 + 4) * (9 - 7) =$

Aufgabe 12.  $(7 - 9) - (2 - 6) * 2^2 + (6 - 2) + (8 + 2) =$

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

Aufgabe 13.  $(6 + 5) + (4 - 9) + 4 - (-8 * 2) - (3 * 7) =$

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

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

Aufgabe 15.  $(5 - 4) * 3^2 + (3 + 3^3) - (2 + 5) =$

Aufgabe 22.  $(8 + 7) + 8 + (-6 + 3) * (4 + 5) =$

Aufgabe 16.  $(9 + 4) - 5^3 - (5 + 5) + (3 * 9) =$

Aufgabe 23.  $(8 - 8) * 8^3 * (5 * 3) - (5 * 2) =$

Aufgabe 17.  $(8 - 9)^2 - 4^3 - (-4 + 4) : (5 : 5) =$

Aufgabe 24.  $(9^2 + 9) + 9 + (-4 + 7) * (6 - 9) =$

Aufgabe 18.  $(7 + 3) - 2^2 * (2 * 2^3) + (6 * 8) =$

Aufgabe 25.  $(9 - 5) + 9^2 - (6 + 3) * (8 - 5) =$

Aufgabe 19.  $(8 * 9) - 9^2 - (9 * 9) + (3 - 8) =$

Aufgabe 26.  $(6 * 7) - 6^2 + (2 + 4) - (3 + 7) =$

Aufgabe 20.  $(7 - 6)^2 - 5 - (5 - 5) - (7 : 7) =$

Aufgabe 27.  $(4 + 4) * 4 + (-6 * 8) + (3 * 4) =$

Aufgabe 21.  $(6 + 2) - 4^2 - (-4 + 4) : (9 + 5) =$

Aufgabe 28.  $(2 - 9) + 2 * (2 + 2) - (7 + 4) =$

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: -26**

**Aufgabe 2: 45**

**Aufgabe 3: -10**

**Aufgabe 4: -15**

**Aufgabe 5: 39**

**Aufgabe 6: -45**

**Aufgabe 7: 79**

**Aufgabe 8: 12**

**Aufgabe 9: -25**

**Aufgabe 10: -48**

**Aufgabe 11: -80**

**Aufgabe 12: 28**

**Aufgabe 13: 5**

**Aufgabe 14: 15**

**Aufgabe 15: 32**

**Aufgabe 16: -95**

**Aufgabe 17: -63**

**Aufgabe 18: -6**

**Aufgabe 19: -95**

**Aufgabe 20: -5**

**Aufgabe 21: -8**

**Aufgabe 22: -4**

**Aufgabe 23: -10**

**Aufgabe 24: 90**

**Aufgabe 25: 58**

**Aufgabe 26: 2**

**Aufgabe 27: -4**

**Aufgabe 28: -10**