

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(7 - 9) - (8 + 7) - 8^2 - (7 + 7) - (5 - 2) =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $(6 - 5) * (2 + 6) + 2^2 * (-3 - 8) + (9 + 6) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 22.  $(5^3 + 3) - 5^2 - (-6 + 7) * (9 - 3) =$

Aufgabe 16.  $(6 - 3) * 3 + (-3 * 3) - (7 + 8) =$

Aufgabe 23.  $(3 - 2) + 3 * (4 - 4) - (2 * 8) =$

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

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

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

Aufgabe 25.  $(5^2 * 3) - 5^2 + (6 - 2) : (7 - 6) =$

Aufgabe 19.  $(2 - 3)^3 * 3^3 - (3 - 3^3) : (3 - 7) =$

Aufgabe 26.  $(4^2 - 3) + 4^3 - (-4 + 9) * (3 * 4) =$

Aufgabe 20.  $(2 + 4)^3 * 2^3 * (-2 + 2) + (2 + 7) =$

Aufgabe 27.  $(9 - 8) - 9 - (-9 + 9) : (7 - 8) =$

Aufgabe 21.  $(4 * 2) - 6^2 - (6 - 6) + (2 * 3) =$

Aufgabe 28.  $(5 + 4) - 5^2 + (-5 + 4) - (4 * 6) =$

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: 25**

**Aufgabe 2: -87**

**Aufgabe 3: 30**

**Aufgabe 4: 7**

**Aufgabe 5: 60**

**Aufgabe 6: 44**

**Aufgabe 7: 3**

**Aufgabe 8: -5**

**Aufgabe 9: 0**

**Aufgabe 10: -98**

**Aufgabe 11: -100**

**Aufgabe 12: -21**

**Aufgabe 13: 48**

**Aufgabe 14: -76**

**Aufgabe 15: 15**

**Aufgabe 16: -15**

**Aufgabe 17: 9**

**Aufgabe 18: -4**

**Aufgabe 19: -33**

**Aufgabe 20: 9**

**Aufgabe 21: -22**

**Aufgabe 22: 97**

**Aufgabe 23: -15**

**Aufgabe 24: -62**

**Aufgabe 25: 54**

**Aufgabe 26: 17**

**Aufgabe 27: -8**

**Aufgabe 28: -41**