

**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.  $(3 - 6)^2 \cdot 3 + 5 \cdot (6 - 3) - (9 - 8) =$

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

Aufgabe 2.  $(2 + 5)^2 - 2^2 - 7 + (-5 - 7) \cdot (2 \cdot 3) =$

Aufgabe 9.  $(2 \cdot 4) \cdot (9 \cdot 2) - 9 - (5 \cdot 2) - (9 \cdot 5) =$

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

Aufgabe 10.  $(6 \cdot 2) - (8 - 7) - 8 - (4 + 8) + (7 + 3) =$

Aufgabe 4.  $(5 \cdot 2) + 5^2 + 3 \cdot (2 + 8) : (4 - 2) =$

Aufgabe 11.  $(6 \cdot 9) - (3 - 8) + 3^3 + (8 + 8) - (8 + 9) =$

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

Aufgabe 12.  $(3 - 5) \cdot (4 + 2) - 4^2 + (-6 \cdot 6) : (6 - 8) =$

Aufgabe 6.  $(9 \cdot 8) + 9 - 2 \cdot (8 \cdot 2) - (7 - 5) =$

Aufgabe 13.  $(9 + 4) \cdot (3 - 8) - 3^2 - (5 - 5) + (8 \cdot 3) =$

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

Aufgabe 14.  $(9 \cdot 2) + (8 \cdot 3) - 8 - (5 \cdot 6) + (5 + 2) =$

Aufgabe 15.  $(7 \cdot 7) + 2^2 + (2 \cdot 2^2) \cdot (7 - 5) =$

Aufgabe 22.  $(8 - 6) - 8 + (-3 - 8) + (9 - 7) =$

Aufgabe 16.  $(3 \cdot 3) + 3 - (-3 \cdot 3^3) - (9 + 2) =$

Aufgabe 23.  $(3^2 - 5) + 3 - (8 + 6) \cdot (2 - 7) =$

Aufgabe 17.  $(7 \cdot 2)^2 - 5 + (-5 - 5^3) - (6 : 3) =$

Aufgabe 24.  $(2 - 3) - 2^3 + (-5 - 6) + (9 - 7) =$

Aufgabe 18.  $(2 + 5) - 7^2 - (-7 - 7^2) : (2 - 9) =$

Aufgabe 25.  $(2^2 + 2) - 2^3 + (-2 + 2) - (4 \cdot 5) =$

Aufgabe 19.  $(4 \cdot 6) + 5 + (5 - 5^3) : (6 \cdot 5) =$

Aufgabe 26.  $(8 - 6) - 8^2 - (3 - 4) \cdot (3 \cdot 8) =$

Aufgabe 20.  $(7 \cdot 9) + 6 \cdot (-6 + 6) + (7 - 2) =$

Aufgabe 27.  $(4^2 + 8) + 4^3 + (-4 - 2) \cdot (5 + 3) =$

Aufgabe 21.  $(6 + 6) \cdot 2^2 + (2 - 2^2) - (5 + 9) =$

Aufgabe 28.  $(3^2 \cdot 4) + 3 - (2 \cdot 8) - (6 + 9) =$

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: 41**

**Aufgabe 2: -34**

**Aufgabe 3: -51**

**Aufgabe 4: 50**

**Aufgabe 5: -5**

**Aufgabe 6: 47**

**Aufgabe 7: -26**

**Aufgabe 8: 21**

**Aufgabe 9: 80**

**Aufgabe 10: 1**

**Aufgabe 11: 85**

**Aufgabe 12: -10**

**Aufgabe 13: -50**

**Aufgabe 14: 11**

**Aufgabe 15: 69**

**Aufgabe 16: 82**

**Aufgabe 17: 59**

**Aufgabe 18: -50**

**Aufgabe 19: 25**

**Aufgabe 20: 68**

**Aufgabe 21: 32**

**Aufgabe 22: -15**

**Aufgabe 23: 77**

**Aufgabe 24: -18**

**Aufgabe 25: -22**

**Aufgabe 26: -38**

**Aufgabe 27: 40**

**Aufgabe 28: 8**