

**Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.**

**Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000 und auch als Kommazahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(8 - 8) \cdot 8^2 + 6 \cdot (-8 \cdot 2) : (8 : 8) =$

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

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

Aufgabe 9.  $(6 - 7) - (8 - 5) \cdot 8^3 \cdot (-2 - 3) : (5 + 3) =$

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

Aufgabe 10.  $(9 - 5) \cdot (2 - 3) + 2^2 + (6 + 2) - (7 : 9) =$

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

Aufgabe 11.  $(4 - 3) - (3 - 2) \cdot 3^2 \cdot (-5 - 2) : (2 - 6) =$

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

Aufgabe 12.  $(5 + 5) - (7 - 5) \cdot 7 \cdot (2 - 5) : (6 \cdot 4) =$

Aufgabe 6.  $(7 - 5)^2 + 7 + 4 + (-5 \cdot 9) - (8 : 6) =$

Aufgabe 13.  $(4 \cdot 6) + (8 + 9) - 8 - (9 \cdot 2) + (4 : 9) =$

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

Aufgabe 14.  $(9 + 4) \cdot (5 + 4) - 5 + (5 - 7) \cdot (9 + 7) =$

Aufgabe 15.  $(2 - 5)^2 + 4 \cdot (-4 - 4) + (4 : 7) =$

Aufgabe 22.  $(2 \cdot 6) \cdot 2^2 + (-6 \cdot 8) + (6 - 3) =$

Aufgabe 16.  $(9 + 2)^2 + 4 - (-4 - 4^2) : (6 - 2) =$

Aufgabe 23.  $(5^3 - 4) \cdot 5 - (3 - 5) - (5 \cdot 9) =$

Aufgabe 17.  $(4 - 9) - 6^3 + (-6 - 6^3) : (5 + 8) =$

Aufgabe 24.  $(6 \cdot 2) - 6^3 + (-4 - 7) \cdot (3 : 9) =$

Aufgabe 18.  $(6 - 6)^3 - 6 - (6 - 6^2) \cdot (5 + 8) =$

Aufgabe 25.  $(2^2 - 4) \cdot 2 \cdot (9 - 9) - (8 - 4) =$

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

Aufgabe 26.  $(2 - 5) + 2^3 - (5 - 8) - (9 - 7) =$

Aufgabe 20.  $(6 \cdot 2) + 5 + (5 - 5^3) + (8 + 9) =$

Aufgabe 27.  $(4^3 \cdot 8) + 4 - (-3 \cdot 2) \cdot (7 + 7) =$

Aufgabe 21.  $(5 - 2) + 2^3 - (-2 \cdot 2^2) \cdot (5 : 3) =$

Aufgabe 28.  $(4 - 3) \cdot 4^3 + (4 + 4) \cdot (5 + 8) =$

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: -96**

**Aufgabe 2: 142**

**Aufgabe 3: -162**

**Aufgabe 4: -55**

**Aufgabe 5: -248**

**Aufgabe 6: -31,333**

**Aufgabe 7: 544**

**Aufgabe 8: 532**

**Aufgabe 9: 959**

**Aufgabe 10: 7,222**

**Aufgabe 11: -14,75**

**Aufgabe 12: 11,75**

**Aufgabe 13: 15,444**

**Aufgabe 14: 80**

**Aufgabe 15: -22,429**

**Aufgabe 16: 130**

**Aufgabe 17: -238,077**

**Aufgabe 18: 384**

**Aufgabe 19: 4**

**Aufgabe 20: -86**

**Aufgabe 21: 24,333**

**Aufgabe 22: 3**

**Aufgabe 23: 562**

**Aufgabe 24: -207,667**

**Aufgabe 25: -4**

**Aufgabe 26: 6**

**Aufgabe 27: 600**

**Aufgabe 28: 168**