

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(5 + 6) - (4 - 8) - 4 \cdot (-8 - 6) + (6 - 5) =$

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

Aufgabe 11.  $(5 - 7) + (6 - 6) - 6 \cdot (9 - 2) - (3 - 4) =$

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

Aufgabe 12.  $(4 - 8) + (7 + 9) \cdot 7 \cdot (-7 - 6) : (5 + 8) =$

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

Aufgabe 13.  $(4 - 7) - (2 + 2) + 2 - (6 \cdot 4) + (2 + 9) =$

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

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

Aufgabe 15.  $(9 - 3)^3 + 8 - (8 - 8) - (5 - 8) =$

Aufgabe 22.  $(4^2 - 7) + 4^2 - (-4 \cdot 7) \cdot (5 : 7) =$

Aufgabe 16.  $(4 + 7)^2 - 3^2 - (-3 + 3) \cdot (6 : 4) =$

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

Aufgabe 17.  $(7 + 8) + 5^3 + (5 \cdot 5^3) : (3 - 9) =$

Aufgabe 24.  $(6^3 + 5) + 6 \cdot (2 + 5) + (2 + 8) =$

Aufgabe 18.  $(5 - 5)^3 + 8^3 - (8 - 8) + (5 + 4) =$

Aufgabe 25.  $(9 + 3) - 9^2 + (-2 - 3) + (2 - 9) =$

Aufgabe 19.  $(6 + 2) + 9 + (9 + 9^2) \cdot (3 \cdot 3) =$

Aufgabe 26.  $(7^3 + 4) - 7^2 + (-5 \cdot 8) - (7 + 7) =$

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

Aufgabe 27.  $(7 + 2) \cdot 7^2 + (5 - 3) - (9 \cdot 4) =$

Aufgabe 21.  $(9 - 6)^3 - 7 - (-7 - 7^2) - (5 : 3) =$

Aufgabe 28.  $(3^3 + 2) + 3 \cdot (-2 + 5) \cdot (2 : 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 483,467

Aufgabe 2: 55

Aufgabe 3: -350

Aufgabe 4: 55

Aufgabe 5: 558

Aufgabe 6: 173,857

Aufgabe 7: -657,5

Aufgabe 8: 2

Aufgabe 9: -44

Aufgabe 10: 72

Aufgabe 11: -43

Aufgabe 12: -116

Aufgabe 13: -18

Aufgabe 14: 374

Aufgabe 15: 227

Aufgabe 16: 112

Aufgabe 17: 35,833

Aufgabe 18: 521

Aufgabe 19: 827

Aufgabe 20: 40

Aufgabe 21: 74,333

Aufgabe 22: 45

Aufgabe 23: 85

Aufgabe 24: 273

Aufgabe 25: -81

Aufgabe 26: 244

Aufgabe 27: 407

Aufgabe 28: 38