

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

**Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 1000 und als Ganzzahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(3 + 6)^2 - 3^3 + 7 * (6 + 5) * (2 + 3) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(5 - 8) + (8 + 9) - 8 + (-7 + 8) + (7 * 3) =$

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

Aufgabe 11.  $(2 * 8) * (7 - 7) * 7^2 * (-2 * 7) + (9 : 3) =$

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

Aufgabe 12.  $(6 - 5) + (3 * 6) + 3 + (-2 - 4) * (6 - 4) =$

Aufgabe 6.  $(3 - 7) - 3 * 5 * (-7 * 3) * (5 - 2) =$

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

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

Aufgabe 14.  $(5 + 7) + (6 * 6) * 6 + (5 + 7) * (9 - 6) =$

Aufgabe 15.  $(8 * 4) + 8^2 + (-8 * 8) + (2 + 9) =$

Aufgabe 22.  $(2 * 4) - 2^2 + (2 * 3) * (5 * 9) =$

Aufgabe 16.  $(4 - 4)^2 * 3^2 * (-3 - 3^3) + (9 + 9) =$

Aufgabe 23.  $(4^3 * 4) - 4^2 * (-2 * 7) + (5 - 8) =$

Aufgabe 17.  $(9 + 8)^2 + 6^3 + (6 + 6) - (5 - 6) =$

Aufgabe 24.  $(2 - 6) + 2^3 + (9 + 8) - (3 * 7) =$

Aufgabe 18.  $(8 + 7) - 5^3 + (-5 + 5^3) - (3 + 5) =$

Aufgabe 25.  $(7 * 7) * 7 - (7 + 2) + (2 + 5) =$

Aufgabe 19.  $(7 + 7)^2 - 3^2 + (3 * 3) + (5 * 3) =$

Aufgabe 26.  $(2 - 5) * 2 * (-2 * 6) : (8 : 8) =$

Aufgabe 20.  $(8 + 2) * 2^2 + (2 + 2) * (4 - 9) =$

Aufgabe 27.  $(4 * 9) - 4 - (-4 + 9) - (7 - 6) =$

Aufgabe 21.  $(5 + 7)^2 - 5^2 - (5 - 5) : (8 - 5) =$

Aufgabe 28.  $(8^3 - 9) * 8 * (-7 + 7) : (8 * 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 439

Aufgabe 2: 458

Aufgabe 3: 26

Aufgabe 4: 18

Aufgabe 5: 409

Aufgabe 6: 941

Aufgabe 7: 328

Aufgabe 8: 413

Aufgabe 9: 234

Aufgabe 10: 28

Aufgabe 11: 3

Aufgabe 12: 10

Aufgabe 13: 393

Aufgabe 14: 264

Aufgabe 15: 43

Aufgabe 16: 18

Aufgabe 17: 518

Aufgabe 18: 2

Aufgabe 19: 211

Aufgabe 20: 20

Aufgabe 21: 119

Aufgabe 22: 274

Aufgabe 23: 477

Aufgabe 24: 0

Aufgabe 25: 341

Aufgabe 26: 72

Aufgabe 27: 26

Aufgabe 28: 0