

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

Aufgabe 8.  $(7 + 6) + (5 - 8) + 5 * (3 + 3) : (6 + 9) =$

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

Aufgabe 9.  $(4 * 2) - (7 - 7) + 7^2 + (-6 + 8) - (3 + 8) =$

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

Aufgabe 10.  $(5 + 6) * (3 + 7) + 3 - (-4 + 7) * (4 - 5) =$

Aufgabe 4.  $(5 + 6)^2 * 5 - 3 + (-6 + 3) - (9 - 2) =$

Aufgabe 11.  $(4 * 5) - (3 * 3) - 3^2 * (-7 - 3) + (9 * 2) =$

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

Aufgabe 12.  $(6 - 5) + (8 * 7) - 8 - (-2 + 4) - (4 * 4) =$

Aufgabe 6.  $(2 - 3)^3 - 2 - 9 - (3 - 6) + (4 * 5) =$

Aufgabe 13.  $(5 + 5) + (7 * 9) * 7 + (4 * 9) * (4 - 6) =$

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

Aufgabe 14.  $(6 * 9) * (9 + 8) - 9 - (7 + 9) + (6 * 4) =$

Aufgabe 15.  $(9 + 8) + 3 * (3 * 3^2) + (3 * 5) =$

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

Aufgabe 16.  $(9 * 2) + 4 - (-4 - 4^3) - (7 * 5) =$

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

Aufgabe 17.  $(7 - 6)^2 * 8 - (8 + 8^2) * (5 - 6) =$

Aufgabe 24.  $(6^2 + 7) + 6 * (6 * 4) + (9 * 3) =$

Aufgabe 18.  $(8 - 8) + 6^3 - (-6 + 6^3) * (4 : 4) =$

Aufgabe 25.  $(5^2 - 3) * 5^2 - (9 - 9) + (7 - 4) =$

Aufgabe 19.  $(4 + 9)^2 + 3^2 - (3 - 3^2) + (4 - 6) =$

Aufgabe 26.  $(4^2 - 8) + 4 * (-9 + 3) + (5 * 4) =$

Aufgabe 20.  $(8 + 3) - 5^2 - (-5 * 5) - (2 * 4) =$

Aufgabe 27.  $(3^3 + 8) + 3^3 + (3 * 3) : (8 - 7) =$

Aufgabe 21.  $(7 * 2)^2 + 4^2 - (-4 - 4^3) - (2 * 5) =$

Aufgabe 28.  $(6^2 + 9) - 6 + (4 + 2) * (6 - 8) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 378
- Aufgabe 2: 416
- Aufgabe 3: 76
- Aufgabe 4: 592
- Aufgabe 5: 58
- Aufgabe 6: 11
- Aufgabe 7: 11
- Aufgabe 8: 12
- Aufgabe 9: 48
- Aufgabe 10: 116
- Aufgabe 11: 119
- Aufgabe 12: 31
- Aufgabe 13: 379
- Aufgabe 14: 917
- Aufgabe 15: 113
- Aufgabe 16: 55
- Aufgabe 17: 80
- Aufgabe 18: 6
- Aufgabe 19: 182
- Aufgabe 20: 3
- Aufgabe 21: 270
- Aufgabe 22: 936
- Aufgabe 23: 301
- Aufgabe 24: 214
- Aufgabe 25: 553
- Aufgabe 26: 4
- Aufgabe 27: 71
- Aufgabe 28: 27