

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(6 + 9) + (9 + 3) - 9 + (-5 + 4) * (8 + 8) =$

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

Aufgabe 11.  $(7 + 3) * (5 + 6) + 5 * (3 * 7) + (8 + 8) =$

Aufgabe 5.  $(9 + 3)^2 - 9 * 7 + (-3 + 6) - (2 + 4) =$

Aufgabe 12.  $(4 * 5) + (6 * 9) * 6 * (-4 + 8) : (3 + 6) =$

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

Aufgabe 13.  $(2 * 3) - (6 + 9) - 6^3 * (-8 + 8) + (6 * 7) =$

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

Aufgabe 14.  $(4 - 2) - (9 + 8) + 9 - (-4 - 9) * (6 + 5) =$

Aufgabe 15.  $(2 - 8)^2 + 4 * (4 + 4) - (2 - 7) =$

Aufgabe 22.  $(6 * 2) + 6^3 - (-8 * 9) + (3 * 2) =$

Aufgabe 16.  $(6 + 3)^3 + 7 - (7 - 7^2) - (3 - 7) =$

Aufgabe 23.  $(6^2 - 8) - 6 + (-9 - 4) : (5 : 5) =$

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

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

Aufgabe 18.  $(8 - 5)^2 * 2 * (-2 + 2) : (3 + 5) =$

Aufgabe 25.  $(5^2 * 9) - 5^3 - (-4 - 4) - (7 + 6) =$

Aufgabe 19.  $(7 - 7)^3 * 8^3 - (8 - 8^2) * (8 + 9) =$

Aufgabe 26.  $(8 + 9) - 8^2 * (-7 - 2) : (4 * 4) =$

Aufgabe 20.  $(4 - 9)^2 + 6^3 - (6 + 6^2) - (9 - 2) =$

Aufgabe 27.  $(6^3 - 6) + 6^3 + (-7 + 4) - (6 + 7) =$

Aufgabe 21.  $(8 + 2) * 3^3 - (-3 * 3^3) - (4 - 3) =$

Aufgabe 28.  $(6 - 7) + 6 * (-7 * 4) : (3 - 5) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 171
- Aufgabe 2: 58
- Aufgabe 3: 184
- Aufgabe 4: 95
- Aufgabe 5: 78
- Aufgabe 6: 276
- Aufgabe 7: 668
- Aufgabe 8: 303
- Aufgabe 9: 440
- Aufgabe 10: 2
- Aufgabe 11: 231
- Aufgabe 12: 164
- Aufgabe 13: 33
- Aufgabe 14: 137
- Aufgabe 15: 73
- Aufgabe 16: 782
- Aufgabe 17: 540
- Aufgabe 18: 0
- Aufgabe 19: 952
- Aufgabe 20: 192
- Aufgabe 21: 350
- Aufgabe 22: 306
- Aufgabe 23: 9
- Aufgabe 24: 140
- Aufgabe 25: 95
- Aufgabe 26: 53
- Aufgabe 27: 410
- Aufgabe 28: 83