

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

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

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

Aufgabe 9.  $(7 - 3) - (4 + 2) - 4 - (-8 - 9) * (6 * 5) =$

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

Aufgabe 10.  $(2 - 3) * (3 - 2) + 3^2 * (5 - 3) - (5 + 2) =$

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

Aufgabe 11.  $(6 - 6) - (2 + 9) - 2^3 - (-9 * 2) + (3 + 6) =$

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

Aufgabe 12.  $(2 * 4) * (6 * 2) + 6^3 - (7 - 6) + (5 * 5) =$

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

Aufgabe 13.  $(9 * 5) * (6 + 5) + 6 * (-5 + 9) - (4 : 2) =$

Aufgabe 7.  $(9 - 4)^3 + 9^2 * 5 - (4 * 4) - (8 * 7) =$

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

Aufgabe 15.  $(5 - 3)^3 + 7^3 - (-7 - 7^2) : (5 - 3) =$

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

Aufgabe 16.  $(8 - 4) + 7^3 - (7 - 7^3) + (9 + 9) =$

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

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

Aufgabe 24.  $(4^3 + 7) - 4^3 - (4 - 9) - (3 + 8) =$

Aufgabe 18.  $(6 + 2)^2 + 8 + (8 - 8) - (4 + 7) =$

Aufgabe 25.  $(2^3 * 7) * 2 - (8 + 9) - (5 * 5) =$

Aufgabe 19.  $(9 - 4)^3 - 8^2 + (8 + 8^2) * (9 - 8) =$

Aufgabe 26.  $(8^2 + 8) - 8 * (3 + 2) * (4 - 6) =$

Aufgabe 20.  $(8 + 9)^2 * 6^3 * (6 - 6) : (4 * 8) =$

Aufgabe 27.  $(7^2 * 8) - 7^2 + (-8 - 5) * (2 * 3) =$

Aufgabe 21.  $(6 * 6)^2 + 9 - (9 + 9^3) - (9 - 6) =$

Aufgabe 28.  $(4^2 * 2) + 4 - (-8 + 8) : (6 * 5) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 297
- Aufgabe 2: 15
- Aufgabe 3: 659
- Aufgabe 4: 95
- Aufgabe 5: 536
- Aufgabe 6: 1
- Aufgabe 7: 458
- Aufgabe 8: 311
- Aufgabe 9: 504
- Aufgabe 10: 10
- Aufgabe 11: 8
- Aufgabe 12: 336
- Aufgabe 13: 517
- Aufgabe 14: 106
- Aufgabe 15: 379
- Aufgabe 16: 701
- Aufgabe 17: 618
- Aufgabe 18: 61
- Aufgabe 19: 133
- Aufgabe 20: 0
- Aufgabe 21: 564
- Aufgabe 22: 4
- Aufgabe 23: 62
- Aufgabe 24: 1
- Aufgabe 25: 70
- Aufgabe 26: 152
- Aufgabe 27: 265
- Aufgabe 28: 36