

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(4 * 9) * (2 * 8) - 2^2 - (-6 - 2) * (8 - 2) =$

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

Aufgabe 11.  $(8 + 9) + (6 + 6) + 6^3 - (4 - 6) + (4 * 6) =$

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

Aufgabe 12.  $(4 + 5) + (5 * 4) + 5^3 + (-7 - 3) - (4 - 9) =$

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

Aufgabe 13.  $(6 * 6) + (7 + 7) - 7^2 + (6 * 5) * (3 + 4) =$

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

Aufgabe 14.  $(4 * 9) + (7 + 4) + 7^3 * (8 - 3) : (3 + 4) =$

Aufgabe 15.  $(4 * 4) * 2^3 - (2 + 2^2) + (9 * 8) =$

Aufgabe 22.  $(3 + 7) * 3^2 - (-7 + 7) - (3 - 8) =$

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

Aufgabe 23.  $(2^3 * 7) * 2^3 + (-9 * 4) + (3 * 4) =$

Aufgabe 17.  $(5 - 8) * 8^3 - (8 - 8^2) * (7 * 5) =$

Aufgabe 24.  $(4 - 9) + 4^2 - (3 - 8) * (7 * 4) =$

Aufgabe 18.  $(2 * 5) * 8 + (-8 * 8) + (6 * 5) =$

Aufgabe 25.  $(8 + 6) - 8 - (4 - 9) - (5 + 4) =$

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

Aufgabe 26.  $(9 * 6) + 9 * (3 * 5) - (2 + 5) =$

Aufgabe 20.  $(6 * 2) + 6^3 * (6 - 6) : (7 + 2) =$

Aufgabe 27.  $(7 - 4) + 7^2 - (5 + 4) - (4 * 9) =$

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

Aufgabe 28.  $(7^3 * 3) - 7^3 + (4 + 9) + (9 * 8) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 649
- Aufgabe 2: 685
- Aufgabe 3: 588
- Aufgabe 4: 35
- Aufgabe 5: 110
- Aufgabe 6: 342
- Aufgabe 7: 46
- Aufgabe 8: 761
- Aufgabe 9: 61
- Aufgabe 10: 620
- Aufgabe 11: 271
- Aufgabe 12: 149
- Aufgabe 13: 211
- Aufgabe 14: 292
- Aufgabe 15: 194
- Aufgabe 16: 246
- Aufgabe 17: 424
- Aufgabe 18: 46
- Aufgabe 19: 54
- Aufgabe 20: 12
- Aufgabe 21: 13
- Aufgabe 22: 95
- Aufgabe 23: 424
- Aufgabe 24: 151
- Aufgabe 25: 2
- Aufgabe 26: 182
- Aufgabe 27: 7
- Aufgabe 28: 771