

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(5 - 4) + (4 + 6) * 4^2 + (-4 + 6) - (5 + 6) =$

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

Aufgabe 11.  $(2 * 7) + (7 - 2) + 7 - (-8 * 7) - (9 + 5) =$

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

Aufgabe 12.  $(4 + 3) - (5 - 9) + 5^2 + (8 * 4) - (9 * 3) =$

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

Aufgabe 13.  $(4 + 2) + (2 + 7) - 2^3 * (-5 * 9) - (2 - 9) =$

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

Aufgabe 14.  $(7 * 8) + (7 * 7) + 7^2 * (8 + 5) - (8 * 4) =$

Aufgabe 15.  $(5 - 2) - 2^2 + (2 + 2^3) * (8 + 6) =$

Aufgabe 22.  $(2^2 + 8) * 2^2 + (6 - 2) - (2 * 5) =$

Aufgabe 16.  $(5 - 8)^2 + 2^2 + (2 + 2^2) * (3 + 2) =$

Aufgabe 23.  $(9 - 2) + 9 - (-4 - 4) * (6 + 9) =$

Aufgabe 17.  $(2 - 3)^2 * 4^3 + (-4 + 4) + (4 * 4) =$

Aufgabe 24.  $(5^2 + 6) + 5^2 - (3 + 6) * (4 - 9) =$

Aufgabe 18.  $(6 * 5) * 7 * (7 + 7) : (4 + 6) =$

Aufgabe 25.  $(4^2 + 8) + 4^3 + (5 - 2) - (4 * 6) =$

Aufgabe 19.  $(7 - 6)^3 * 3^2 + (-3 + 3^3) * (5 * 6) =$

Aufgabe 26.  $(6^2 - 4) + 6^2 + (-2 + 9) + (8 * 8) =$

Aufgabe 20.  $(3 + 5)^3 + 4^3 + (-4 + 4^3) - (5 - 9) =$

Aufgabe 27.  $(6^3 + 7) - 6^2 - (6 * 5) - (2 - 9) =$

Aufgabe 21.  $(5 + 8)^2 - 9^2 * (9 - 9) + (4 * 5) =$

Aufgabe 28.  $(5 + 6) + 5^2 - (4 + 7) - (6 - 8) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 89
- Aufgabe 2: 219
- Aufgabe 3: 320
- Aufgabe 4: 1
- Aufgabe 5: 7
- Aufgabe 6: 300
- Aufgabe 7: 136
- Aufgabe 8: 13
- Aufgabe 9: 239
- Aufgabe 10: 152
- Aufgabe 11: 68
- Aufgabe 12: 41
- Aufgabe 13: 382
- Aufgabe 14: 710
- Aufgabe 15: 139
- Aufgabe 16: 43
- Aufgabe 17: 80
- Aufgabe 18: 294
- Aufgabe 19: 729
- Aufgabe 20: 640
- Aufgabe 21: 189
- Aufgabe 22: 42
- Aufgabe 23: 136
- Aufgabe 24: 101
- Aufgabe 25: 67
- Aufgabe 26: 139
- Aufgabe 27: 164
- Aufgabe 28: 27