

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(8 + 2) + (4 + 4) - 4^2 - (-5 - 5) * (5 * 3) =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $(6 + 9) + (4 * 9) - 4 * (-3 - 8) + (5 * 7) =$

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

Aufgabe 13.  $(9 + 2) * (9 - 9) + 9^2 + (2 - 8) * (3 - 4) =$

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

Aufgabe 14.  $(5 + 7) * (9 * 2) - 9 * (-8 + 8) : (8 - 5) =$

Aufgabe 15.  $(8 + 3) + 6^2 - (6 * 6) + (2 + 7) =$

Aufgabe 22.  $(6^3 - 3) - 6^3 - (-3 * 5) * (3 + 3) =$

Aufgabe 16.  $(2 - 9)^2 + 9^2 - (9 + 9^2) * (9 : 9) =$

Aufgabe 23.  $(6 * 4) - 6 * (-5 * 2) + (2 - 5) =$

Aufgabe 17.  $(4 + 2)^2 + 2^2 * (-2 - 2) - (5 - 3) =$

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

Aufgabe 18.  $(9 * 9) + 4^2 + (4 - 4) + (2 + 6) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 21.  $(3 * 8) * 9 + (-9 - 9^2) + (7 * 9) =$

Aufgabe 28.  $(3 - 3) + 3 * (4 * 5) + (3 + 9) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 36
- Aufgabe 2: 648
- Aufgabe 3: 600
- Aufgabe 4: 464
- Aufgabe 5: 86
- Aufgabe 6: 46
- Aufgabe 7: 309
- Aufgabe 8: 353
- Aufgabe 9: 2
- Aufgabe 10: 152
- Aufgabe 11: 46
- Aufgabe 12: 130
- Aufgabe 13: 87
- Aufgabe 14: 216
- Aufgabe 15: 20
- Aufgabe 16: 40
- Aufgabe 17: 18
- Aufgabe 18: 105
- Aufgabe 19: 27
- Aufgabe 20: 32
- Aufgabe 21: 189
- Aufgabe 22: 87
- Aufgabe 23: 81
- Aufgabe 24: 154
- Aufgabe 25: 4
- Aufgabe 26: 47
- Aufgabe 27: 575
- Aufgabe 28: 72