

**Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.**

**Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000 und als Ganzzahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(7 + 7)^2 - 7^2 + 6 + (7 + 3) * (8 * 4) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(6 - 7) * (5 + 4) - 5^2 + (-7 + 6) - (5 - 3) =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $(8 + 8) * (5 + 6) - 5^3 + (2 - 2) : (3 - 8) =$

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

Aufgabe 14.  $(2 + 5) - (2 - 5) * 2^3 + (-8 * 9) * (8 + 2) =$

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

Aufgabe 22.  $(7 + 6) - 7^2 - (-3 * 2) * (3 - 8) =$

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

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

Aufgabe 17.  $(9 - 9) * 9^3 + (-9 - 9^2) - (5 - 9) =$

Aufgabe 24.  $(6 - 7) * 6 * (-8 * 6) + (4 + 3) =$

Aufgabe 18.  $(5 - 4)^3 - 6 * (6 * 6) - (2 + 6) =$

Aufgabe 25.  $(2^3 * 5) + 2^2 - (-8 + 4) - (2 + 9) =$

Aufgabe 19.  $(4 - 2)^3 + 6 - (-6 * 6) - (9 - 7) =$

Aufgabe 26.  $(3^3 * 2) * 3 + (-3 * 5) + (9 + 4) =$

Aufgabe 20.  $(8 - 9) - 9 + (-9 - 9^2) : (5 - 4) =$

Aufgabe 27.  $(5 - 7) - 5^2 - (6 + 5) + (2 - 8) =$

Aufgabe 21.  $(5 + 7)^2 - 3^2 - (3 - 3^3) + (9 * 7) =$

Aufgabe 28.  $(5^2 + 4) * 5^2 - (-8 * 9) + (6 * 8) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 473
- Aufgabe 2: 78
- Aufgabe 3: 10
- Aufgabe 4: 351
- Aufgabe 5: 90
- Aufgabe 6: 563
- Aufgabe 7: 90
- Aufgabe 8: -29
- Aufgabe 9: 752
- Aufgabe 10: 18
- Aufgabe 11: -37
- Aufgabe 12: 16
- Aufgabe 13: 51
- Aufgabe 14: -689
- Aufgabe 15: 128
- Aufgabe 16: 160
- Aufgabe 17: -86
- Aufgabe 18: -223
- Aufgabe 19: 48
- Aufgabe 20: -100
- Aufgabe 21: 222
- Aufgabe 22: -66
- Aufgabe 23: 44
- Aufgabe 24: 295
- Aufgabe 25: 37
- Aufgabe 26: 160
- Aufgabe 27: -44
- Aufgabe 28: 845