

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(6 - 8) - (7 + 9) + 7^3 + (-4 * 9) - (6 + 2) =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $(2 + 7) + (8 * 3) * 8 + (-2 + 6) - (7 + 8) =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $(8 * 9) + (6 - 3) * 6^3 - (-6 - 4) * (6 - 5) =$

Aufgabe 15.  $(8 - 2)^2 * 8 + (8 * 8) - (9 * 5) =$

Aufgabe 22.  $(7^3 + 7) - 7^2 * (2 + 5) + (8 + 2) =$

Aufgabe 16.  $(6 - 7)^3 * 3 - (3 - 3^3) * (9 - 6) =$

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

Aufgabe 17.  $(7 - 6)^3 - 9 + (-9 + 9) - (8 - 6) =$

Aufgabe 24.  $(9^2 + 9) + 9 - (5 * 7) + (8 : 4) =$

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

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

Aufgabe 19.  $(6 - 4) + 2 - (2 - 2^3) - (8 - 3) =$

Aufgabe 26.  $(4^3 + 7) + 4 + (9 - 3) - (9 - 5) =$

Aufgabe 20.  $(4 * 3)^2 - 9 - (-9 * 9^2) + (9 - 5) =$

Aufgabe 27.  $(9^2 * 4) + 9 * (-3 - 6) - (2 - 9) =$

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

Aufgabe 28.  $(7 * 8) - 7^2 + (-9 - 5) - (8 + 3) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -18
- Aufgabe 2: -898
- Aufgabe 3: -21
- Aufgabe 4: -204
- Aufgabe 5: -28
- Aufgabe 6: -709
- Aufgabe 7: 25
- Aufgabe 8: -583
- Aufgabe 9: 0
- Aufgabe 10: 281
- Aufgabe 11: -357
- Aufgabe 12: 190
- Aufgabe 13: 253
- Aufgabe 14: 730
- Aufgabe 15: 307
- Aufgabe 16: 69
- Aufgabe 17: -10
- Aufgabe 18: 52
- Aufgabe 19: 5
- Aufgabe 20: 868
- Aufgabe 21: -157
- Aufgabe 22: 17
- Aufgabe 23: 297
- Aufgabe 24: 66
- Aufgabe 25: 103
- Aufgabe 26: 77
- Aufgabe 27: 250
- Aufgabe 28: -18