

**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.  $(6 + 3) + 6 + 4 - (3 * 8) : (3 - 2) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(3 - 6) + (8 + 3) + 8^3 - (-9 + 2) * (5 - 4) =$

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

Aufgabe 11.  $(4 * 3) - (2 + 4) + 2^3 - (5 - 9) * (5 : 5) =$

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

Aufgabe 12.  $(2 - 3) + (5 * 2) + 5 - (-8 * 2) : (4 - 6) =$

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

Aufgabe 13.  $(3 + 4) + (8 + 7) + 8 * (-7 * 4) - (4 * 6) =$

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

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

Aufgabe 15.  $(9 + 2)^2 + 8 + (8 + 8^2) - (4 - 7) =$

Aufgabe 22.  $(4^3 + 7) + 4^2 * (6 * 6) - (2 * 5) =$

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

Aufgabe 23.  $(4^2 * 9) - 4^2 * (-6 + 5) + (8 * 5) =$

Aufgabe 17.  $(7 + 4)^2 + 2^2 - (2 * 2^2) - (4 + 3) =$

Aufgabe 24.  $(3 + 5) + 3^3 * (-4 - 5) + (5 - 7) =$

Aufgabe 18.  $(8 * 4) * 3 * (-3 * 3^3) : (7 + 5) =$

Aufgabe 25.  $(9 * 6) + 9^2 + (6 + 7) + (9 * 5) =$

Aufgabe 19.  $(9 - 8)^2 + 8 * (-8 * 8) : (7 : 7) =$

Aufgabe 26.  $(7 - 6) + 7 - (6 - 6) - (7 - 4) =$

Aufgabe 20.  $(3 * 2)^2 + 4^2 + (-4 - 4) - (9 + 7) =$

Aufgabe 27.  $(7^2 - 7) - 7^3 - (8 - 4) - (9 * 4) =$

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

Aufgabe 28.  $(6^3 - 7) - 6 + (-6 * 7) + (7 * 2) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -5
- Aufgabe 2: 438
- Aufgabe 3: 114
- Aufgabe 4: 574
- Aufgabe 5: 260
- Aufgabe 6: 23
- Aufgabe 7: 92
- Aufgabe 8: 142
- Aufgabe 9: 116
- Aufgabe 10: 527
- Aufgabe 11: 18
- Aufgabe 12: 6
- Aufgabe 13: -226
- Aufgabe 14: 65
- Aufgabe 15: 204
- Aufgabe 16: 471
- Aufgabe 17: 110
- Aufgabe 18: -648
- Aufgabe 19: -511
- Aufgabe 20: 28
- Aufgabe 21: 297
- Aufgabe 22: 637
- Aufgabe 23: 200
- Aufgabe 24: -237
- Aufgabe 25: 193
- Aufgabe 26: 5
- Aufgabe 27: -341
- Aufgabe 28: 175