

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

**Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und als Ganzzahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(7 - 3)^2 - 7 + 6 - (3 - 5) + (7 - 4) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(2 + 6) - (7 + 9) - 7 - (-8 * 3) * (4 : 4) =$

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

Aufgabe 12.  $(3 * 5) * (3 - 4) * 3 + (-2 - 7) - (5 * 4) =$

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

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

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

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

Aufgabe 15.  $(9 + 4) - 2^3 - (2 * 2) + (5 * 5) =$

Aufgabe 22.  $(3 + 9) - 3 + (-7 - 2) : (4 + 5) =$

Aufgabe 16.  $(5 * 9) + 2^3 * (-2 * 2^3) + (6 : 3) =$

Aufgabe 23.  $(8^2 - 6) - 8^2 + (9 - 6) - (8 : 2) =$

Aufgabe 17.  $(8 + 2) - 2^3 * (2 + 2^3) : (3 + 2) =$

Aufgabe 24.  $(3 * 6) + 3^2 + (6 - 3) - (8 + 7) =$

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

Aufgabe 25.  $(3 - 4) - 3^2 + (5 * 8) + (7 - 9) =$

Aufgabe 19.  $(8 * 2) - 6 + (6 - 6^2) + (5 + 6) =$

Aufgabe 26.  $(6^2 + 5) + 6 + (9 - 3) + (8 + 7) =$

Aufgabe 20.  $(4 - 5)^3 + 4 * (4 - 4^2) + (6 : 6) =$

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

Aufgabe 21.  $(4 * 7) - 3 + (-3 * 3) - (5 - 9) =$

Aufgabe 28.  $(6^3 + 2) - 6^3 + (7 * 7) - (8 - 2) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 20
- Aufgabe 2: 21
- Aufgabe 3: 16
- Aufgabe 4: -29
- Aufgabe 5: 57
- Aufgabe 6: 38
- Aufgabe 7: -17
- Aufgabe 8: -51
- Aufgabe 9: 50
- Aufgabe 10: -52
- Aufgabe 11: 9
- Aufgabe 12: -74
- Aufgabe 13: -72
- Aufgabe 14: -22
- Aufgabe 15: 26
- Aufgabe 16: -81
- Aufgabe 17: -6
- Aufgabe 18: -12
- Aufgabe 19: -9
- Aufgabe 20: -48
- Aufgabe 21: 20
- Aufgabe 22: 8
- Aufgabe 23: -7
- Aufgabe 24: 15
- Aufgabe 25: 28
- Aufgabe 26: 68
- Aufgabe 27: 17
- Aufgabe 28: 45