

**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.  $(2 * 8) - 2 * 6 * (8 - 8) + (6 * 2) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(5 + 5) + (2 + 5) - 2^2 + (-3 - 3) : (7 - 6) =$

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

Aufgabe 11.  $(3 * 8) - (2 - 5) + 2^3 * (2 - 4) - (3 - 7) =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $(5 - 9) - (3 - 8) - 3^2 + (-2 + 2) : (6 : 6) =$

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

Aufgabe 14.  $(5 - 2) + (4 + 2) * 4 - (-8 + 8) : (2 + 4) =$

Aufgabe 15.  $(8 - 3)^2 - 6^3 * (-6 + 6) * (4 + 4) =$

Aufgabe 22.  $(2^2 - 3) * 2^3 - (9 * 6) - (4 + 2) =$

Aufgabe 16.  $(5 - 3)^2 + 2^3 * (-2 + 2^2) * (6 - 4) =$

Aufgabe 23.  $(2 + 8) - 2 * (-2 * 5) - (3 - 6) =$

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

Aufgabe 24.  $(4^2 + 4) - 4^2 - (5 - 4) + (2 - 8) =$

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

Aufgabe 25.  $(9^3 + 8) - 9^3 + (7 - 9) - (6 * 4) =$

Aufgabe 19.  $(8 * 5) + 8^2 * (8 - 8) - (7 + 2) =$

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

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

Aufgabe 27.  $(5 * 8) + 5^2 + (6 * 2) : (3 : 3) =$

Aufgabe 21.  $(9 * 3) + 4 + (4 * 4^2) - (8 - 6) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 28
- Aufgabe 2: 17
- Aufgabe 3: -75
- Aufgabe 4: 10
- Aufgabe 5: 48
- Aufgabe 6: 8
- Aufgabe 7: -39
- Aufgabe 8: -42
- Aufgabe 9: -73
- Aufgabe 10: 7
- Aufgabe 11: 15
- Aufgabe 12: -79
- Aufgabe 13: -8
- Aufgabe 14: 27
- Aufgabe 15: 25
- Aufgabe 16: 36
- Aufgabe 17: 0
- Aufgabe 18: 58
- Aufgabe 19: 31
- Aufgabe 20: 0
- Aufgabe 21: 93
- Aufgabe 22: -52
- Aufgabe 23: 33
- Aufgabe 24: -3
- Aufgabe 25: -18
- Aufgabe 26: -36
- Aufgabe 27: 77
- Aufgabe 28: 47