

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(7 - 9) + (6 - 4) * 6 - (2 * 4) + (5 - 2) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 13.  $(2 + 2) - (8 * 4) - 8 * (2 - 8) * (4 - 5) =$

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

Aufgabe 14.  $(6 + 5) - (9 * 7) - 9^3 - (-9 * 4) * (3 * 8) =$

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

Aufgabe 22.  $(4^2 - 9) - 4 - (6 + 8) - (7 + 3) =$

Aufgabe 16.  $(9 - 4)^2 * 2^2 * (2 - 2) + (6 : 3) =$

Aufgabe 23.  $(5 * 2) * 5 - (-3 + 7) * (9 + 6) =$

Aufgabe 17.  $(9 * 3) + 3 + (3 * 3) + (7 - 5) =$

Aufgabe 24.  $(4^3 + 8) + 4 * (9 - 9) : (8 * 8) =$

Aufgabe 18.  $(9 - 5)^2 - 7 + (7 - 7^2) : (5 + 9) =$

Aufgabe 25.  $(6 - 9) - 6^2 * (-5 + 4) + (5 - 7) =$

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

Aufgabe 26.  $(2 * 4) + 2 + (5 + 5) + (8 * 4) =$

Aufgabe 20.  $(8 - 6) - 4^2 + (4 + 4^2) - (9 * 7) =$

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

Aufgabe 21.  $(9 * 7) - 3^3 - (-3 + 3) - (8 + 7) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 18
- Aufgabe 2: 34
- Aufgabe 3: -18
- Aufgabe 4: -33
- Aufgabe 5: -88
- Aufgabe 6: 72
- Aufgabe 7: 31
- Aufgabe 8: 34
- Aufgabe 9: -99
- Aufgabe 10: 5
- Aufgabe 11: 13
- Aufgabe 12: -48
- Aufgabe 13: -76
- Aufgabe 14: 83
- Aufgabe 15: -2
- Aufgabe 16: 2
- Aufgabe 17: 41
- Aufgabe 18: 6
- Aufgabe 19: 80
- Aufgabe 20: -57
- Aufgabe 21: 21
- Aufgabe 22: -21
- Aufgabe 23: -10
- Aufgabe 24: 72
- Aufgabe 25: 31
- Aufgabe 26: 52
- Aufgabe 27: 81
- Aufgabe 28: -6