

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(8 + 6) - (9 - 7) + 9 + (2 - 8) + (4 : 2) =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $(5 * 8) - (4 * 9) + 4 * (6 - 6) : (8 + 3) =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $(7 * 5) - (2 - 7) + 2 + (5 + 8) - (9 + 4) =$

Aufgabe 15.  $(7 - 5) + 2^2 * (2 - 2) - (6 + 3) =$

Aufgabe 22.  $(5^2 + 7) - 5^2 * (8 - 5) - (6 + 6) =$

Aufgabe 16.  $(4 - 3)^2 - 3^3 - (3 - 3) : (8 * 6) =$

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

Aufgabe 17.  $(6 + 6) + 7^2 + (-7 + 7) - (4 : 2) =$

Aufgabe 24.  $(6^2 + 7) + 6^2 - (5 - 9) - (3 - 8) =$

Aufgabe 18.  $(9 + 5) - 7 - (7 * 7) - (8 + 4) =$

Aufgabe 25.  $(3 - 9) + 3 * (8 + 7) - (6 - 2) =$

Aufgabe 19.  $(9 + 9) - 4^3 * (4 - 4) - (2 * 7) =$

Aufgabe 26.  $(2 - 9) * 2^2 - (-8 - 8) + (2 + 7) =$

Aufgabe 20.  $(3 - 8)^3 * 7^3 * (7 - 7) + (2 - 7) =$

Aufgabe 27.  $(7 * 8) - 7 + (-5 - 2) + (6 : 2) =$

Aufgabe 21.  $(2 - 7)^3 + 6^2 + (-6 + 6^2) * (8 - 4) =$

Aufgabe 28.  $(9 + 2) - 9^2 + (4 * 9) - (8 * 5) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 77
- Aufgabe 2: 13
- Aufgabe 3: 35
- Aufgabe 4: 61
- Aufgabe 5: -46
- Aufgabe 6: -11
- Aufgabe 7: -84
- Aufgabe 8: 20
- Aufgabe 9: -5
- Aufgabe 10: 17
- Aufgabe 11: 11
- Aufgabe 12: 4
- Aufgabe 13: 46
- Aufgabe 14: 42
- Aufgabe 15: -7
- Aufgabe 16: -26
- Aufgabe 17: 59
- Aufgabe 18: -54
- Aufgabe 19: 4
- Aufgabe 20: -5
- Aufgabe 21: 31
- Aufgabe 22: -55
- Aufgabe 23: 24
- Aufgabe 24: 88
- Aufgabe 25: 35
- Aufgabe 26: -3
- Aufgabe 27: 45
- Aufgabe 28: -74