

**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.  $(8 - 2) + 8 + 7 - (2 - 4) : (2 - 3) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(8 - 9) - (4 - 5) + 4^2 + (2 + 3) * (6 - 7) =$

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

Aufgabe 11.  $(5 + 7) - (2 + 9) - 2^3 + (-5 - 3) - (5 * 3) =$

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

Aufgabe 12.  $(7 - 7) * (4 + 2) * 4^2 + (7 + 6) * (2 - 4) =$

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

Aufgabe 13.  $(5 * 9) - (2 - 2) * 2 * (-7 + 2) - (7 * 6) =$

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

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

Aufgabe 15.  $(2 - 2)^3 * 9^3 * (-9 - 9^2) - (6 + 8) =$

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

Aufgabe 16.  $(5 * 9) - 2^3 - (2 - 2^2) - (3 * 8) =$

Aufgabe 23.  $(2^3 * 2) + 2^2 * (-9 + 3) + (8 + 7) =$

Aufgabe 17.  $(4 - 5)^3 + 3^3 + (3 - 3) : (7 - 2) =$

Aufgabe 24.  $(3 + 6) + 3 - (5 - 2) : (7 - 4) =$

Aufgabe 18.  $(2 + 9) + 2^3 - (-2 - 2) * (2 * 2) =$

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

Aufgabe 19.  $(7 - 8)^2 * 2^3 - (2 * 2^3) * (8 - 6) =$

Aufgabe 26.  $(3 - 3) * 3^3 * (-6 + 5) - (5 : 5) =$

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

Aufgabe 27.  $(5^2 - 8) + 5 - (-2 * 4) + (7 + 7) =$

Aufgabe 21.  $(5 + 8) - 3^3 + (-3 + 3) - (5 + 7) =$

Aufgabe 28.  $(6^2 + 8) - 6^2 * (-3 + 2) - (8 : 4) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 19
- Aufgabe 2: 7
- Aufgabe 3: 31
- Aufgabe 4: 94
- Aufgabe 5: 19
- Aufgabe 6: 13
- Aufgabe 7: -3
- Aufgabe 8: 39
- Aufgabe 9: 21
- Aufgabe 10: 11
- Aufgabe 11: -30
- Aufgabe 12: -26
- Aufgabe 13: 3
- Aufgabe 14: 55
- Aufgabe 15: -14
- Aufgabe 16: 15
- Aufgabe 17: 26
- Aufgabe 18: 35
- Aufgabe 19: -24
- Aufgabe 20: 54
- Aufgabe 21: -26
- Aufgabe 22: 22
- Aufgabe 23: 7
- Aufgabe 24: 11
- Aufgabe 25: 53
- Aufgabe 26: -1
- Aufgabe 27: 44
- Aufgabe 28: 78