

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

**Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10 und als Ganzzahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(4 + 2) - 4 - 8 - (2 - 9) + (6 + 3) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(5 * 5) - (2 - 6) * 2 - (3 * 3) - (5 * 3) =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $(4 + 4) * (9 * 2) - 9^2 - (9 * 6) - (8 + 6) =$

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

Aufgabe 14.  $(2 + 8) + (7 * 3) - 7^2 + (-6 - 8) + (9 * 4) =$

Aufgabe 15.  $(4 + 5)^2 * 6 * (6 - 6) * (8 + 3) =$

Aufgabe 22.  $(2^2 - 5) * 2 * (-8 + 3) - (3 * 6) =$

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

Aufgabe 23.  $(6^2 - 8) + 6 + (-5 * 3) - (3 * 7) =$

Aufgabe 17.  $(2 + 5) + 3 * (-3 + 3) - (5 : 5) =$

Aufgabe 24.  $(2^2 + 4) + 2 + (-3 * 9) + (6 + 4) =$

Aufgabe 18.  $(2 - 6)^2 - 5 + (-5 - 5) - (6 + 2) =$

Aufgabe 25.  $(5 - 2) * 5 + (-3 + 4) - (5 + 6) =$

Aufgabe 19.  $(6 + 2)^2 - 5^3 * (-5 + 5) - (7 * 8) =$

Aufgabe 26.  $(9^3 + 4) - 9^3 + (2 - 8) + (5 - 3) =$

Aufgabe 20.  $(3 - 9) + 2 * (2 - 2^2) + (7 * 2) =$

Aufgabe 27.  $(2 - 9) + 2^2 + (-9 + 4) + (9 + 2) =$

Aufgabe 21.  $(5 - 5) * 9 * (9 + 9^2) - (7 - 5) =$

Aufgabe 28.  $(2 * 2) + 2^2 + (4 - 9) + (5 - 3) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 10
- Aufgabe 2: -6
- Aufgabe 3: 6
- Aufgabe 4: 1
- Aufgabe 5: 0
- Aufgabe 6: 3
- Aufgabe 7: 10
- Aufgabe 8: -4
- Aufgabe 9: -6
- Aufgabe 10: 1
- Aufgabe 11: 9
- Aufgabe 12: -1
- Aufgabe 13: -5
- Aufgabe 14: 4
- Aufgabe 15: 0
- Aufgabe 16: 6
- Aufgabe 17: 6
- Aufgabe 18: -7
- Aufgabe 19: 8
- Aufgabe 20: 4
- Aufgabe 21: -2
- Aufgabe 22: -8
- Aufgabe 23: -2
- Aufgabe 24: -7
- Aufgabe 25: 5
- Aufgabe 26: 0
- Aufgabe 27: 3
- Aufgabe 28: 5