

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12.  $(9 + 8) - (8 + 7) + 8 - (5 * 5) + (2 + 4) =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $(3 + 3) * (4 + 2) + 4 - (4 + 3) * (9 - 4) =$

Aufgabe 15.  $(3 - 3) - 9^2 * (9 - 9) - (7 - 9) =$

Aufgabe 22.  $(9^3 + 6) - 9^3 + (-4 - 2) : (5 - 3) =$

Aufgabe 16.  $(4 - 4) * 9^3 * (-9 - 9^3) + (5 - 4) =$

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

Aufgabe 17.  $(4 - 8) - 5 * (5 - 5) * (2 * 3) =$

Aufgabe 24.  $(5 + 5) + 5 + (-9 + 8) - (8 - 2) =$

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

Aufgabe 25.  $(2 - 6) * 2^3 * (9 - 9) : (2 + 5) =$

Aufgabe 19.  $(5 - 7)^2 * 9^3 * (9 - 9) * (3 - 8) =$

Aufgabe 26.  $(5 - 5) * 5^3 + (-2 + 4) * (4 - 7) =$

Aufgabe 20.  $(3 - 4)^3 * 2^3 + (-2 * 2) + (9 + 3) =$

Aufgabe 27.  $(4 + 5) + 4 * (-8 + 2) : (6 - 2) =$

Aufgabe 21.  $(5 - 6)^3 * 3 + (-3 + 3) - (7 - 5) =$

Aufgabe 28.  $(9^3 - 5) - 9^3 - (5 - 7) : (8 : 4) =$

Lösungen:

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