

**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.  $(4 - 4) * 4 * 5 * (-4 * 8) * (2 - 5) =$

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

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

Aufgabe 9.  $(2 + 2) - (7 + 5) + 7 + (5 + 3) - (4 : 4) =$

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

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

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

Aufgabe 11.  $(4 * 4) * (5 - 4) - 5 * (4 - 3) + (4 - 8) =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $(5 - 8) + (3 + 6) * 3^2 + (-7 + 4) - (9 * 9) =$

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

Aufgabe 14.  $(6 - 5) - (4 - 7) - 4^2 + (6 + 4) - (4 - 2) =$

Aufgabe 15.  $(2 + 9) + 3 - (3 * 3) + (7 - 6) =$

Aufgabe 22.  $(2 - 4) - 2^2 + (-7 + 2) - (2 - 5) =$

Aufgabe 16.  $(5 + 6) * 7 * (7 - 7) + (2 + 8) =$

Aufgabe 23.  $(8 - 9) - 8 + (-8 + 3) + (4 + 5) =$

Aufgabe 17.  $(3 * 3)^3 - 9^3 - (9 - 9) : (7 + 6) =$

Aufgabe 24.  $(8 - 8) * 8^2 - (8 - 8) * (4 + 7) =$

Aufgabe 18.  $(3 - 8)^3 * 2^2 * (2 - 2) * (2 + 2) =$

Aufgabe 25.  $(3 - 7) + 3^2 + (-4 + 8) : (6 - 2) =$

Aufgabe 19.  $(2 * 4) + 2^3 - (2 * 2^3) + (3 - 5) =$

Aufgabe 26.  $(4^2 - 5) - 4^2 - (-2 + 4) + (6 + 2) =$

Aufgabe 20.  $(7 + 5) + 7 * (7 - 7) - (4 + 9) =$

Aufgabe 27.  $(4 - 4) * 4 * (-7 + 9) + (2 - 3) =$

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

Aufgabe 28.  $(2^2 - 7) + 2^3 - (2 - 2) * (9 - 4) =$

Lösungen:

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