

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(8 * 3) - (3 * 4) - 3 - (4 - 5) * (4 - 6) =$

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

Aufgabe 11.  $(3 * 9) - (8 * 5) + 8^2 + (-6 * 8) + (4 + 3) =$

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

Aufgabe 12.  $(6 * 8) - (2 * 2) * 2 + (6 * 5) : (6 - 7) =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $(4 + 6) * (3 - 5) + 3^2 - (-2 * 7) - (3 - 8) =$

Aufgabe 15.  $(9 - 9)^3 * 2 * (-2 * 2) : (4 - 8) =$

Aufgabe 22.  $(5^3 + 3) - 5^3 + (-5 - 7) * (6 - 5) =$

Aufgabe 16.  $(8 - 2) - 8^2 * (8 - 8) * (9 * 6) =$

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

Aufgabe 17.  $(8 - 7)^3 + 2^3 + (2 - 2) : (4 * 4) =$

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

Aufgabe 18.  $(4 - 4) + 2 + (2 - 2^2) + (7 - 3) =$

Aufgabe 25.  $(2^2 + 5) - 2 * (7 + 3) : (6 - 2) =$

Aufgabe 19.  $(3 + 9) - 3 - (3 + 3^2) - (9 - 8) =$

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

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

Aufgabe 27.  $(5 - 5) - 5 - (2 - 3) : (2 - 3) =$

Aufgabe 21.  $(3 - 3) * 4^2 * (-4 * 4^2) + (9 - 4) =$

Aufgabe 28.  $(2 * 3) - 2^2 + (7 - 9) : (5 - 3) =$

Lösungen:

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