

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

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

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

Aufgabe 9.  $(7 - 8) * (2 * 6) - 2 * (-2 * 9) - (3 * 5) =$

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

Aufgabe 10.  $(7 - 8) + (8 - 7) * 8 + (5 + 9) * (4 - 5) =$

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

Aufgabe 11.  $(2 - 3) * (3 - 4) - 3^2 + (-8 + 7) + (4 + 3) =$

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

Aufgabe 12.  $(9 + 3) + (5 * 4) + 5 - (6 * 4) + (2 - 7) =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $(7 - 6) + (9 * 5) * 9^3 * (-2 + 2) - (4 : 2) =$

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

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

Aufgabe 16.  $(7 - 8)^3 + 7 * (-7 + 7) : (2 + 8) =$

Aufgabe 23.  $(3 + 8) - 3 - (-3 + 4) - (3 + 2) =$

Aufgabe 17.  $(6 - 3) - 5^2 * (5 - 5) * (2 + 5) =$

Aufgabe 24.  $(2 + 9) + 2 * (8 - 7) - (3 + 9) =$

Aufgabe 18.  $(5 - 4)^3 - 2^3 + (2 + 2^2) - (9 - 3) =$

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

Aufgabe 19.  $(4 + 7)^2 - 5^3 + (-5 + 5) : (3 - 4) =$

Aufgabe 26.  $(2^2 * 4) - 2 - (-8 - 6) - (4 * 8) =$

Aufgabe 20.  $(5 * 3)^2 * 9^2 * (-9 + 9) + (7 - 2) =$

Aufgabe 27.  $(9^2 + 8) - 9^2 + (2 + 4) : (3 - 9) =$

Aufgabe 21.  $(6 - 6) * 2^2 - (-2 * 2^2) - (7 + 3) =$

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

Lösungen:

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