

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(2 * 8) - (5 - 9) - 5 - (8 + 8) + (8 : 2) =$

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

Aufgabe 11.  $(6 * 7) + (2 - 7) - 2^3 - (2 * 6) - (6 + 9) =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $(3 * 3) + (6 + 7) * 6^2 * (-6 + 6) * (6 * 3) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 23.  $(3^3 + 3) - 3^3 + (-3 * 2) + (2 + 3) =$

Aufgabe 17.  $(3 - 2)^3 + 2^2 + (2 + 2) - (3 + 4) =$

Aufgabe 24.  $(2^2 - 4) - 2^2 + (-2 - 7) + (3 * 4) =$

Aufgabe 18.  $(7 - 9)^3 + 7^3 * (-7 + 7) : (8 : 8) =$

Aufgabe 25.  $(4^2 - 6) - 4 - (-7 + 9) + (6 : 2) =$

Aufgabe 19.  $(2 * 4)^3 * 4^3 * (-4 + 4) : (6 * 2) =$

Aufgabe 26.  $(6 - 6) * 6^2 * (-9 * 4) * (7 + 5) =$

Aufgabe 20.  $(2 - 3)^3 + 5 + (5 - 5) : (6 + 6) =$

Aufgabe 27.  $(5^2 + 8) + 5^2 + (-9 * 8) - (3 - 9) =$

Aufgabe 21.  $(5 * 2) - 3 + (-3 - 3) - (7 - 9) =$

Aufgabe 28.  $(3^3 + 6) - 3 * (5 * 3) + (8 : 4) =$

Lösungen:

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