

**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.  $(3 - 6)^3 + 3^3 + 4 - (6 + 6) + (8 + 6) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(5 - 7) * (4 - 2) + 4^2 - (4 * 8) : (8 * 2) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 7.  $(8 - 2) - 8 - 8 - (2 - 8) + (8 : 4) =$

Aufgabe 14.  $(6 + 5) - (4 + 8) * 4^3 * (2 - 2) - (2 * 9) =$

Aufgabe 15.  $(3 - 9) - 5^3 * (5 - 5) + (7 - 3) =$

Aufgabe 22.  $(5 - 6) * 5 * (-3 + 5) + (9 - 4) =$

Aufgabe 16.  $(2 * 3) * 5^2 * (5 - 5) + (3 - 5) =$

Aufgabe 23.  $(8 + 6) - 8 - (9 + 3) + (9 - 7) =$

Aufgabe 17.  $(7 - 7) * 6^3 + (-6 + 6) + (2 + 5) =$

Aufgabe 24.  $(2 + 8) - 2 - (9 - 5) : (4 - 2) =$

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

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

Aufgabe 19.  $(3 - 3)^2 * 4^3 * (4 - 4) : (8 + 4) =$

Aufgabe 26.  $(2 * 6) - 2^2 + (5 - 7) * (3 : 3) =$

Aufgabe 20.  $(6 - 5)^3 - 2^3 - (2 + 2^2) + (9 - 5) =$

Aufgabe 27.  $(5 * 2) - 5^2 - (-8 - 9) - (7 - 9) =$

Aufgabe 21.  $(9 * 2) - 6 + (-6 - 6) - (5 - 2) =$

Aufgabe 28.  $(4 - 5) + 4 + (-5 + 9) : (6 : 6) =$

Lösungen:

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