

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(2 + 5) * (8 - 5) - 8 + (3 + 2) - (4 + 9) =$

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

Aufgabe 11.  $(2 * 3) + (7 - 7) * 7^2 - (-4 + 8) - (8 - 5) =$

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

Aufgabe 12.  $(3 - 8) * (6 + 4) + 6^2 + (2 * 7) + (9 : 3) =$

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

Aufgabe 13.  $(6 - 2) + (6 - 6) * 6^2 - (2 + 9) - (6 : 6) =$

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

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

Aufgabe 15.  $(9 * 3) * 8^3 * (8 - 8) : (6 - 9) =$

Aufgabe 22.  $(6 + 5) + 6 - (-9 * 2) : (2 - 4) =$

Aufgabe 16.  $(5 - 5)^3 + 2^3 * (-2 + 2) - (4 - 3) =$

Aufgabe 23.  $(2^3 - 5) + 2^3 + (9 + 4) - (7 + 7) =$

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

Aufgabe 24.  $(7 - 8) + 7 - (-7 - 7) : (5 - 7) =$

Aufgabe 18.  $(2 * 2) + 6 + (6 - 6) : (5 - 4) =$

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

Aufgabe 19.  $(6 + 2) * 6 * (6 - 6) - (5 - 4) =$

Aufgabe 26.  $(6 + 3) - 6 - (6 + 5) + (4 : 4) =$

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

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

Aufgabe 21.  $(5 - 3) - 3^2 + (-3 + 3^3) - (7 + 4) =$

Aufgabe 28.  $(3 + 7) + 3^2 * (7 - 7) * (5 + 8) =$

Lösungen:

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