

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(4 + 3) + (4 * 6) + 4 + (5 - 7) - (7 * 5) =$

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

Aufgabe 12.  $(9 - 2) + (8 - 8) + 8 + (-7 + 7) - (2 + 6) =$

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

Aufgabe 13.  $(2 * 3) - (3 - 7) + 3 * (-9 + 2) + (4 * 5) =$

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

Aufgabe 14.  $(7 - 9) + (7 + 7) + 7 + (-4 - 7) : (8 - 7) =$

Aufgabe 15.  $(6 - 5)^2 - 7 * (-7 + 7) - (3 - 8) =$

Aufgabe 22.  $(2^3 + 4) * 2 + (-9 + 6) - (3 * 5) =$

Aufgabe 16.  $(7 - 2) * 8^3 * (8 - 8) + (9 - 4) =$

Aufgabe 23.  $(8 - 8) * 8^3 * (8 * 2) * (8 - 3) =$

Aufgabe 17.  $(9 - 4) - 8 * (8 - 8) - (5 - 7) =$

Aufgabe 24.  $(9^2 - 2) - 9^2 + (8 + 2) : (9 - 7) =$

Aufgabe 18.  $(8 - 5) - 9^2 * (-9 + 9) - (6 + 5) =$

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

Aufgabe 19.  $(4 - 6)^2 - 3 + (-3 + 3^3) : (3 + 5) =$

Aufgabe 26.  $(9^2 * 8) * 9^2 * (-7 + 7) - (4 - 9) =$

Aufgabe 20.  $(6 - 3)^3 + 3^2 + (-3 * 3^2) - (7 * 2) =$

Aufgabe 27.  $(5^3 - 9) * 5 * (3 - 3) * (6 - 3) =$

Aufgabe 21.  $(9 + 3) * 6^3 * (-6 + 6) - (2 + 5) =$

Aufgabe 28.  $(5 + 6) + 5 + (-2 - 4) * (9 - 6) =$

Lösungen:

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