

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

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

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

Aufgabe 9.  $(3 * 4) - (6 * 7) - 6 * (4 - 9) : (7 - 6) =$

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

Aufgabe 10.  $(8 - 6) + (7 * 8) + 7 - (8 * 8) - (5 + 5) =$

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

Aufgabe 11.  $(3 * 7) * (7 - 7) - 7 - (-7 + 6) * (5 + 9) =$

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

Aufgabe 12.  $(8 + 4) - (5 * 8) - 5^2 + (-8 + 2) + (6 * 9) =$

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

Aufgabe 13.  $(7 - 4) - (2 - 3) * 2 - (-5 + 6) * (3 * 5) =$

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

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

Aufgabe 15.  $(3 + 7) + 9^2 - (9 * 9) - (6 - 5) =$

Aufgabe 22.  $(3 + 5) - 3^2 + (9 - 2) - (8 - 4) =$

Aufgabe 16.  $(3 - 2) - 6^2 * (-6 + 6) : (7 + 8) =$

Aufgabe 23.  $(4^3 + 8) - 4^3 - (4 - 2) : (8 - 7) =$

Aufgabe 17.  $(4 * 3)^3 * 7^2 * (-7 + 7) - (5 : 5) =$

Aufgabe 24.  $(3^3 - 5) - 3^2 + (-8 * 9) : (4 * 6) =$

Aufgabe 18.  $(3 + 5) - 3^3 * (3 - 3) * (6 + 4) =$

Aufgabe 25.  $(3^3 + 5) - 3^2 + (-5 * 2) + (6 - 9) =$

Aufgabe 19.  $(2 - 2)^2 * 8^3 - (-8 + 8) : (3 - 7) =$

Aufgabe 26.  $(9^3 * 5) + 9^3 * (-3 + 4) * (3 - 8) =$

Aufgabe 20.  $(9 - 6) + 5^2 * (-5 + 5) * (5 * 7) =$

Aufgabe 27.  $(2^3 - 8) * 2 + (-6 - 4) * (8 - 9) =$

Aufgabe 21.  $(5 - 7)^3 + 5^2 + (-5 * 5) : (9 - 8) =$

Aufgabe 28.  $(2^2 - 5) + 2 - (6 - 6) - (6 - 5) =$

Lösungen:

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