

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

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

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

Aufgabe 9.  $(4 - 7) - (6 * 5) + 6 * (3 + 4) - (9 : 9) =$

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

Aufgabe 10.  $(8 - 3) + (2 * 2) * 2^3 - (7 + 2) * (8 - 4) =$

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

Aufgabe 11.  $(2 + 9) + (5 - 4) - 5 * (-3 - 3) : (7 - 9) =$

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

Aufgabe 12.  $(7 * 4) - (2 * 3) + 2 * (-5 - 3) - (9 - 4) =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $(5 - 5) + (2 - 8) + 2^3 - (2 + 8) - (2 : 2) =$

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

Aufgabe 22.  $(7^2 - 7) - 7^2 + (4 + 8) + (2 + 3) =$

Aufgabe 16.  $(2 + 7)^2 + 9 - (-9 + 9^3) : (3 + 6) =$

Aufgabe 23.  $(2 * 2) - 2 + (-7 + 9) * (2 - 7) =$

Aufgabe 17.  $(3 * 3)^2 - 6^2 - (6 + 6^2) + (2 - 4) =$

Aufgabe 24.  $(2 + 5) + 2^2 + (-9 + 7) : (9 - 7) =$

Aufgabe 18.  $(2 + 7) - 2 + (-2 * 2) - (4 - 8) =$

Aufgabe 25.  $(9^2 + 2) - 9^2 - (-7 - 3) - (5 * 4) =$

Aufgabe 19.  $(8 - 8) + 3^3 + (3 - 3) - (5 * 4) =$

Aufgabe 26.  $(2^3 - 7) + 2 + (4 - 5) - (9 - 6) =$

Aufgabe 20.  $(7 - 5)^3 + 5^2 - (-5 - 5^2) : (5 - 6) =$

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

Aufgabe 21.  $(4 - 3) - 2^2 * (-2 - 2^3) : (9 - 4) =$

Aufgabe 28.  $(9^2 + 3) - 9^2 + (-6 * 4) + (6 * 4) =$

Lösungen:

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