

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(9 * 6) - (8 - 7) - 8^2 * (8 - 7) + (3 * 6) =$

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

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

Aufgabe 5.  $(3 + 2) * 3^2 - 7 * (-2 + 9) + (8 + 4) =$

Aufgabe 12.  $(4 + 9) - (9 + 4) + 9 - (-6 + 6) : (6 - 9) =$

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

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

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

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

Aufgabe 15.  $(9 - 9) * 2 - (2 - 2) : (7 * 4) =$

Aufgabe 22.  $(8^3 - 7) - 8^3 + (6 - 6) * (4 + 7) =$

Aufgabe 16.  $(5 - 9) + 2^2 - (-2 + 2) - (2 + 4) =$

Aufgabe 23.  $(6 - 5) - 6 + (-2 * 2) + (9 - 8) =$

Aufgabe 17.  $(6 + 5)^3 * 9^3 * (-9 + 9) * (6 * 6) =$

Aufgabe 24.  $(3^2 * 5) - 3 + (-7 - 9) * (9 - 7) =$

Aufgabe 18.  $(2 * 5)^2 + 3 + (-3 * 3^3) - (9 + 6) =$

Aufgabe 25.  $(6 + 5) - 6 + (-2 + 4) - (7 + 7) =$

Aufgabe 19.  $(3 - 3)^2 - 4^2 - (-4 * 4) + (7 - 2) =$

Aufgabe 26.  $(6^2 - 2) + 6 * (3 - 8) * (2 : 2) =$

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

Aufgabe 27.  $(2 + 6) + 2^2 + (9 - 9) - (7 + 2) =$

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

Aufgabe 28.  $(2^2 - 4) * 2^3 - (8 * 9) : (9 * 8) =$

Lösungen:

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