

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(2 - 3) + (2 * 7) - 2 - (-3 + 6) - (8 : 4) =$

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

Aufgabe 11.  $(7 - 3) - (4 + 7) + 4 * (9 - 6) : (4 + 8) =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $(6 + 9) + (2 + 3) + 2 * (-5 - 6) + (2 + 9) =$

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

Aufgabe 14.  $(6 - 7) - (4 + 4) - 4 - (7 - 7) + (8 + 9) =$

Aufgabe 15.  $(2 - 7) - 4^2 * (-4 + 4) * (3 + 5) =$

Aufgabe 22.  $(4 - 4) + 4^2 - (-5 + 7) * (5 - 2) =$

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

Aufgabe 23.  $(2^2 + 7) * 2 + (6 - 9) - (9 + 6) =$

Aufgabe 17.  $(5 * 4) - 4^2 - (4 + 4^2) + (9 * 2) =$

Aufgabe 24.  $(2 + 3) + 2 - (5 + 3) * (5 - 4) =$

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

Aufgabe 25.  $(4^2 - 8) + 4^2 * (4 - 4) : (7 * 4) =$

Aufgabe 19.  $(2 + 9)^2 + 3^3 * (-3 - 3) + (8 * 4) =$

Aufgabe 26.  $(5^2 - 6) - 5 - (9 - 2) * (2 : 2) =$

Aufgabe 20.  $(8 - 8)^2 * 2 - (2 - 2^3) - (5 - 6) =$

Aufgabe 27.  $(3^3 * 7) * 3^3 * (3 - 3) * (5 - 4) =$

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

Aufgabe 28.  $(2^2 * 8) + 2^2 - (-6 - 2) * (4 - 9) =$

Lösungen:

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