

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(8 - 7) * (3 * 8) - 3^3 * (9 - 9) - (7 * 3) =$

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

Aufgabe 12.  $(5 + 5) * (3 - 3) - 3^3 - (3 + 5) + (5 * 7) =$

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

Aufgabe 13.  $(6 * 2) - (6 + 6) + 6 + (-8 - 3) + (5 + 7) =$

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

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

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

Aufgabe 22.  $(6 - 9) * 6 - (-3 * 8) - (2 + 8) =$

Aufgabe 16.  $(9 - 5)^2 + 2 + (-2 * 2^2) - (9 + 8) =$

Aufgabe 23.  $(5 - 8) - 5^2 + (7 * 5) + (4 - 8) =$

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

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

Aufgabe 18.  $(2 * 3) - 2 + (2 - 2^3) : (7 - 9) =$

Aufgabe 25.  $(3^2 - 4) - 3 - (-8 + 8) - (9 : 3) =$

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

Aufgabe 26.  $(2^2 - 6) * 2^2 + (8 - 6) * (7 - 5) =$

Aufgabe 20.  $(2 - 9)^3 * 8 * (-8 + 8) : (5 + 2) =$

Aufgabe 27.  $(2^3 - 4) - 2 - (6 - 7) + (9 - 7) =$

Aufgabe 21.  $(8 - 6) + 4 + (-4 + 4) : (5 : 5) =$

Aufgabe 28.  $(3^3 - 8) - 3^2 - (-7 + 3) - (7 - 3) =$

Lösungen:

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