

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(9 - 7) * (9 - 9) + 9^2 * (-5 + 5) : (6 - 3) =$

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

Aufgabe 11.  $(2 - 3) + (2 + 8) - 2^3 + (3 + 8) - (9 - 6) =$

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

Aufgabe 12.  $(3 * 2) * (2 - 3) + 2^2 * (8 - 4) - (2 + 9) =$

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

Aufgabe 13.  $(8 - 9) * (8 - 9) * 8 * (-4 + 3) - (8 - 9) =$

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

Aufgabe 14.  $(5 - 4) * (4 - 6) - 4 - (-4 - 9) - (5 + 6) =$

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

Aufgabe 22.  $(6^2 - 8) - 6^2 + (-5 + 5) * (2 * 3) =$

Aufgabe 16.  $(4 * 2) + 8^3 - (8 * 8^2) - (3 + 9) =$

Aufgabe 23.  $(3 * 6) + 3 - (4 * 4) - (4 - 9) =$

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

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

Aufgabe 18.  $(4 + 9)^3 * 5 * (-5 + 5) + (8 : 2) =$

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

Aufgabe 19.  $(5 - 6) + 2 - (2 + 2) : (8 - 6) =$

Aufgabe 26.  $(6 * 4) + 6^2 + (-6 * 2) * (8 - 3) =$

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

Aufgabe 27.  $(5^2 - 3) - 5^2 - (-5 + 6) * (3 + 4) =$

Aufgabe 21.  $(4 - 5)^3 - 4^3 - (-4 - 4^3) - (7 - 6) =$

Aufgabe 28.  $(4^3 * 4) + 4 * (-3 - 4) * (7 + 2) =$

Lösungen:

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