

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

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

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

Aufgabe 9.  $(3 - 5) - (6 - 6) * 6^3 - (-8 - 4) : (9 - 7) =$

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

Aufgabe 10.  $(4 + 9) * (8 - 8) * 8^2 - (-2 + 8) + (4 + 2) =$

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

Aufgabe 11.  $(6 - 6) * (3 - 4) - 3 - (-2 - 4) - (7 + 6) =$

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

Aufgabe 12.  $(9 - 8) - (3 - 8) - 3^3 + (-3 + 7) * (5 - 2) =$

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

Aufgabe 13.  $(3 * 8) - (3 + 7) - 3^2 - (-3 - 3) : (2 - 4) =$

Aufgabe 7.  $(6 * 9) - 6^2 - 8 + (9 * 3) - (4 * 8) =$

Aufgabe 14.  $(4 - 4) + (3 - 6) + 3 + (2 + 9) : (9 + 2) =$

Aufgabe 15.  $(6 - 7)^2 + 7^3 * (7 - 7) + (4 - 9) =$

Aufgabe 22.  $(4^2 - 8) - 4^2 * (-8 + 8) + (9 - 7) =$

Aufgabe 16.  $(3 - 3)^2 * 5^3 * (5 + 5^3) - (8 + 2) =$

Aufgabe 23.  $(6 + 2) + 6^3 + (-8 - 4) * (2 * 9) =$

Aufgabe 17.  $(4 - 3)^2 * 3^2 * (-3 - 3) : (9 - 3) =$

Aufgabe 24.  $(9^2 - 5) * 9 * (-4 + 4) * (3 * 3) =$

Aufgabe 18.  $(5 - 2)^2 * 5^2 * (5 - 5) * (4 : 2) =$

Aufgabe 25.  $(2 - 3) - 2 - (-3 * 7) - (6 + 3) =$

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

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

Aufgabe 20.  $(4 - 3) * 8 * (8 - 8) * (9 : 3) =$

Aufgabe 27.  $(3 - 3) * 3^2 * (2 * 3) - (7 + 3) =$

Aufgabe 21.  $(7 - 5) + 2 - (2 * 2) + (2 + 6) =$

Aufgabe 28.  $(2 + 7) - 2^2 + (9 + 2) - (5 + 5) =$

Lösungen:

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