

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

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

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

Aufgabe 9.  $(5 + 9) * (2 - 2) + 2 * (-3 + 6) + (4 - 2) =$

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

Aufgabe 10.  $(7 * 3) + (3 - 3) * 3^3 - (8 - 6) * (8 + 5) =$

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

Aufgabe 11.  $(3 + 7) - (5 * 4) + 5^2 - (-3 + 7) - (2 * 4) =$

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

Aufgabe 12.  $(6 + 5) - (4 + 2) - 4^2 - (7 - 2) * (3 - 5) =$

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

Aufgabe 13.  $(5 * 4) + (3 + 3) - 3 * (8 - 3) - (3 + 5) =$

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

Aufgabe 14.  $(9 - 6) - (4 + 5) - 4^2 - (-9 * 2) * (6 - 5) =$

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

Aufgabe 22.  $(2^2 + 7) - 2^3 + (2 - 8) + (8 - 9) =$

Aufgabe 16.  $(6 - 2) - 2 * (-2 - 2^3) : (7 - 3) =$

Aufgabe 23.  $(6 * 4) - 6 - (5 * 9) : (6 - 3) =$

Aufgabe 17.  $(8 - 6)^2 + 2 - (2 - 2) : (9 + 2) =$

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

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

Aufgabe 25.  $(3 - 2) + 3 - (-6 - 3) + (4 - 7) =$

Aufgabe 19.  $(7 - 7) * 8^3 * (-8 + 8) - (6 + 4) =$

Aufgabe 26.  $(7 * 5) - 7^2 + (5 * 2) : (6 : 3) =$

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

Aufgabe 27.  $(2 - 9) - 2^3 - (2 + 2) * (2 - 5) =$

Aufgabe 21.  $(5 - 8)^2 - 4^2 - (4 - 4) : (2 * 4) =$

Aufgabe 28.  $(2^2 - 2) - 2^3 - (5 - 8) - (2 + 5) =$

Lösungen:

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