

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(4 * 5) + (3 - 3) - 3^2 - (4 * 2) + (9 - 4) =$

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

Aufgabe 11.  $(7 - 6) - (8 - 8) * 8 * (-7 + 9) * (7 * 5) =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $(4 + 8) + (4 * 5) - 4^2 - (8 - 5) - (4 + 7) =$

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

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

Aufgabe 15.  $(8 * 2) * 9^3 * (-9 + 9) * (3 * 3) =$

Aufgabe 22.  $(4^3 - 5) - 4^3 - (-6 + 7) * (9 : 3) =$

Aufgabe 16.  $(5 - 5)^2 + 3^2 + (-3 + 3) : (9 - 6) =$

Aufgabe 23.  $(3^3 + 7) - 3^2 + (-7 - 3) - (2 * 4) =$

Aufgabe 17.  $(5 + 9) - 3^2 - (-3 + 3) * (9 * 9) =$

Aufgabe 24.  $(2^3 - 2) - 2^3 + (6 - 8) : (7 : 7) =$

Aufgabe 18.  $(5 - 5)^2 - 7^2 - (7 - 7^2) : (5 : 5) =$

Aufgabe 25.  $(8 + 5) + 8^2 * (-2 + 2) - (8 - 4) =$

Aufgabe 19.  $(6 - 5)^2 + 6 * (-6 + 6) * (4 - 5) =$

Aufgabe 26.  $(3^3 + 5) + 3 * (-5 - 8) + (2 + 9) =$

Aufgabe 20.  $(2 - 4) - 3 * (-3 + 3) + (5 - 8) =$

Aufgabe 27.  $(7^3 + 6) - 7^3 + (2 * 3) + (5 - 7) =$

Aufgabe 21.  $(8 - 8) * 5^3 * (5 * 5^2) * (9 * 3) =$

Aufgabe 28.  $(4 * 5) - 4^2 + (9 - 4) - (3 + 9) =$

Lösungen:

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