

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

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

Aufgabe 2.  $(2 - 7) - 2 - 9 - (-7 - 3) * (7 - 6) =$

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

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

Aufgabe 10.  $(8 + 7) * (3 - 5) - 3^2 * (-9 + 4) - (6 + 2) =$

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

Aufgabe 11.  $(4 + 2) * (6 + 5) - 6^3 - (-6 - 8) * (2 * 5) =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $(8 - 6) - (2 - 5) - 2^3 - (7 - 3) - (5 : 5) =$

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

Aufgabe 14.  $(8 - 2) + (3 - 3) * 3^2 + (-9 * 2) : (4 : 2) =$

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

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

Aufgabe 16.  $(6 - 6)^3 * 9^3 * (9 - 9^2) : (7 * 3) =$

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

Aufgabe 17.  $(3 - 2)^3 + 2 - (-2 * 2) - (8 - 4) =$

Aufgabe 24.  $(5 - 9) - 5^2 * (2 - 2) + (2 + 7) =$

Aufgabe 18.  $(4 - 5)^2 + 2^3 - (2 - 2^2) + (2 - 3) =$

Aufgabe 25.  $(2^2 + 2) - 2^2 * (-3 * 2) : (5 - 8) =$

Aufgabe 19.  $(2 - 4)^3 - 9^2 * (-9 + 9) * (9 + 7) =$

Aufgabe 26.  $(7^3 + 4) - 7^3 - (4 - 9) : (6 : 6) =$

Aufgabe 20.  $(9 - 9)^2 * 6^3 * (-6 + 6) * (5 - 4) =$

Aufgabe 27.  $(8^2 * 2) + 8^2 * (4 - 5) * (4 - 2) =$

Aufgabe 21.  $(8 - 6)^2 - 3^2 + (3 - 3) : (7 - 5) =$

Aufgabe 28.  $(4^2 - 8) + 4 + (-3 * 6) - (6 - 9) =$

Lösungen:

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