

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(5 - 2) * (8 - 5) + 8 * (-6 * 7) : (8 * 6) =$

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

Aufgabe 11.  $(9 * 2) * (7 - 9) + 7 + (7 - 4) + (6 * 4) =$

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

Aufgabe 12.  $(5 - 6) - (2 * 3) + 2^3 + (9 - 6) + (2 - 9) =$

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

Aufgabe 13.  $(6 * 2) + (2 * 2) * 2^3 * (-7 + 6) + (7 * 4) =$

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

Aufgabe 14.  $(7 * 6) - (6 - 9) - 6 + (-7 - 2) * (3 + 2) =$

Aufgabe 15.  $(5 - 7)^3 - 7 * (-7 + 7) - (7 : 7) =$

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

Aufgabe 16.  $(8 + 8) - 8 + (8 - 8) + (8 - 9) =$

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

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

Aufgabe 24.  $(4^2 - 8) - 4 * (9 + 9) : (5 + 4) =$

Aufgabe 18.  $(3 - 2)^2 * 6 + (-6 + 6) : (6 * 6) =$

Aufgabe 25.  $(2 + 5) * 2^2 * (-3 + 3) * (6 + 8) =$

Aufgabe 19.  $(7 * 9) + 9^3 + (-9 * 9^2) - (9 * 8) =$

Aufgabe 26.  $(6 * 5) - 6^2 + (-6 + 6) * (8 + 6) =$

Aufgabe 20.  $(2 - 2)^3 * 9^2 * (9 * 9^2) : (7 + 5) =$

Aufgabe 27.  $(2 * 8) - 2 + (7 - 2) - (7 + 5) =$

Aufgabe 21.  $(7 * 6)^2 * 6 * (6 - 6) : (4 * 8) =$

Aufgabe 28.  $(2 * 7) + 2 * (-6 - 4) - (7 - 6) =$

Lösungen:

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