

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(4 + 9) * (5 - 5) * 5 * (-8 + 4) - (8 + 2) =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $(6 + 6) + (2 * 2) - 2^3 + (-3 - 4) - (2 - 9) =$

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

Aufgabe 13.  $(3 - 6) + (6 + 8) - 6 - (-2 - 4) : (5 - 6) =$

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

Aufgabe 14.  $(4 - 5) * (2 * 5) + 2^3 * (3 - 2) + (3 + 2) =$

Aufgabe 15.  $(4 - 7) * 2 - (-2 + 2) + (8 + 4) =$

Aufgabe 22.  $(2 - 9) * 2 - (8 - 3) + (8 + 4) =$

Aufgabe 16.  $(7 - 9)^3 * 8^2 - (8 - 8^3) + (9 - 2) =$

Aufgabe 23.  $(6^3 - 2) + 6 * (-6 * 6) - (7 - 9) =$

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

Aufgabe 24.  $(3 + 6) + 3^2 * (3 - 8) + (9 * 4) =$

Aufgabe 18.  $(7 - 7) * 6^3 * (6 * 6^2) - (9 : 9) =$

Aufgabe 25.  $(3^2 + 6) - 3 - (4 * 8) : (4 : 2) =$

Aufgabe 19.  $(7 - 9)^2 + 4 - (4 + 4^2) : (2 + 8) =$

Aufgabe 26.  $(9 * 2) - 9 + (-7 + 2) - (8 - 5) =$

Aufgabe 20.  $(4 - 5)^3 * 5^3 * (-5 + 5) : (4 - 5) =$

Aufgabe 27.  $(4 + 6) + 4 - (8 * 4) + (5 + 9) =$

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

Aufgabe 28.  $(4^2 + 6) + 4^2 + (-8 * 5) - (2 * 4) =$

Lösungen:

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