

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

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

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

Aufgabe 9.  $(5 * 5) - (9 - 7) + 9 + (-2 - 4) * (2 * 3) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 12.  $(5 + 8) + (7 + 5) + 7 + (-4 * 7) - (4 : 4) =$

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

Aufgabe 13.  $(3 + 6) + (4 - 9) - 4^3 + (-7 + 9) + (7 * 7) =$

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

Aufgabe 14.  $(8 - 8) - (2 + 3) + 2^2 + (3 - 7) - (7 - 5) =$

Aufgabe 15.  $(9 - 3) - 7^3 * (7 - 7) : (3 + 9) =$

Aufgabe 22.  $(4^2 + 5) + 4 + (-2 - 6) * (8 : 4) =$

Aufgabe 16.  $(8 - 5) + 2^2 + (-2 + 2^3) * (2 - 4) =$

Aufgabe 23.  $(8^3 - 8) * 8^3 * (5 - 5) : (7 + 5) =$

Aufgabe 17.  $(4 - 4)^3 * 5^3 * (5 + 5) * (7 - 2) =$

Aufgabe 24.  $(8 - 4) - 8 - (-6 + 3) - (9 - 5) =$

Aufgabe 18.  $(4 + 6) * 5^2 * (5 - 5) : (6 : 2) =$

Aufgabe 25.  $(6^2 + 5) - 6^2 - (-3 * 4) - (2 + 8) =$

Aufgabe 19.  $(8 - 3)^3 * 5 * (-5 + 5) + (6 - 8) =$

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

Aufgabe 20.  $(9 + 6) + 4 - (4 + 4) - (5 + 5) =$

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

Aufgabe 21.  $(9 - 7)^2 - 2 + (2 - 2) * (7 + 3) =$

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

Lösungen:

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