

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12.  $(6 - 4) + (9 * 8) - 9^2 + (-5 + 4) - (3 : 3) =$

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

Aufgabe 13.  $(4 - 9) + (2 * 5) + 2^3 + (-2 * 8) * (5 : 5) =$

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

Aufgabe 14.  $(9 - 2) + (2 - 4) * 2^2 - (-3 - 6) - (5 + 2) =$

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

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

Aufgabe 16.  $(5 - 6)^3 - 2^3 + (2 - 2^3) + (3 + 4) =$

Aufgabe 23.  $(4 * 2) - 4 - (2 * 5) + (2 * 8) =$

Aufgabe 17.  $(2 + 6) - 2^2 - (2 + 2^2) + (3 + 8) =$

Aufgabe 24.  $(2^2 - 2) - 2^2 + (-2 - 6) + (5 - 3) =$

Aufgabe 18.  $(6 - 3)^2 - 2^3 + (2 - 2^2) : (3 - 4) =$

Aufgabe 25.  $(6 - 3) * 6 - (7 - 4) * (9 - 5) =$

Aufgabe 19.  $(8 * 4) * 5^2 * (5 - 5) * (7 * 8) =$

Aufgabe 26.  $(2 - 2) - 2^3 - (3 + 9) : (2 - 3) =$

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

Aufgabe 27.  $(2^3 - 3) + 2^3 + (5 - 9) * (5 - 3) =$

Aufgabe 21.  $(7 - 5)^2 - 3 + (3 * 3) : (4 : 4) =$

Aufgabe 28.  $(4^2 + 5) - 4 + (-9 * 6) : (3 * 2) =$

Lösungen:

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