

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

Aufgabe 8.  $(3 - 6) - (7 + 8) + 7 - (-5 - 8) - (7 - 3) =$

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

Aufgabe 9.  $(6 - 7) * (2 - 2) * 2 + (7 - 9) + (8 - 2) =$

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

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

Aufgabe 4.  $(9 - 7)^3 - 9 - 7 + (-7 + 8) + (6 : 3) =$

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

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

Aufgabe 12.  $(3 - 6) + (3 * 3) - 3^2 - (5 * 2) - (2 - 7) =$

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

Aufgabe 13.  $(2 * 5) - (7 - 4) - 7 + (3 + 5) - (2 - 3) =$

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

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

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

Aufgabe 22.  $(5^2 + 4) - 5^2 - (-5 + 4) * (3 + 2) =$

Aufgabe 16.  $(7 + 9) + 4^3 - (-4 + 4^2) * (9 - 3) =$

Aufgabe 23.  $(5^2 - 3) - 5^2 - (8 * 2) : (9 + 7) =$

Aufgabe 17.  $(7 - 2)^2 + 2^3 - (-2 + 2^2) * (7 + 9) =$

Aufgabe 24.  $(8^2 - 2) - 8^2 - (-6 - 5) - (4 + 5) =$

Aufgabe 18.  $(9 + 9) - 5^2 + (-5 + 5^2) - (4 * 3) =$

Aufgabe 25.  $(6 + 8) + 6^2 - (4 * 7) - (9 + 6) =$

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

Aufgabe 26.  $(2^2 - 9) - 2 + (2 - 2) * (6 - 7) =$

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

Aufgabe 27.  $(4 + 3) + 4 - (2 * 7) * (4 : 4) =$

Aufgabe 21.  $(9 - 8)^2 - 7 * (-7 + 7) - (2 - 6) =$

Aufgabe 28.  $(6^2 - 7) - 6 * (6 - 3) - (4 : 4) =$

Lösungen:

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