

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(3 + 2) * (3 - 3) + 3 * (-4 + 5) : (8 - 7) =$

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

Aufgabe 11.  $(6 + 6) * (3 - 3) * 3^2 + (-6 + 5) - (9 - 7) =$

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

Aufgabe 12.  $(4 * 3) * (4 - 5) - 4 * (-4 - 7) : (3 + 8) =$

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

Aufgabe 13.  $(7 * 3) * (8 - 2) - 8^2 + (2 + 2) - (9 * 7) =$

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

Aufgabe 14.  $(6 - 7) * (4 * 5) - 4 * (6 - 8) + (4 + 6) =$

Aufgabe 15.  $(6 + 6) - 2^2 - (2 - 2) : (6 - 9) =$

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

Aufgabe 16.  $(9 * 6) - 7 - (7 * 7) : (5 : 5) =$

Aufgabe 23.  $(2 - 8) + 2^2 * (8 - 4) - (2 + 6) =$

Aufgabe 17.  $(6 - 8)^2 * 4^2 + (-4 * 4^2) - (4 - 5) =$

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

Aufgabe 18.  $(3 + 6)^2 - 5 - (5 + 5^3) + (6 * 9) =$

Aufgabe 25.  $(2^2 * 3) - 2 - (5 - 6) - (9 - 8) =$

Aufgabe 19.  $(4 - 5)^3 * 7^3 + (-7 + 7^3) - (4 : 4) =$

Aufgabe 26.  $(4 - 7) + 4 - (-8 + 5) - (5 - 2) =$

Aufgabe 20.  $(2 + 4)^2 * 8^2 * (8 - 8) : (6 + 5) =$

Aufgabe 27.  $(2^3 + 7) * 2^3 * (6 - 6) + (6 - 8) =$

Aufgabe 21.  $(2 - 5) * 9^3 * (-9 + 9) : (9 - 4) =$

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

Lösungen:

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