

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(8 * 2) - (2 + 3) * 2^2 - (-2 * 5) + (6 - 3) =$

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

Aufgabe 11.  $(9 - 8) - (3 + 9) + 3^2 * (5 + 3) - (9 * 6) =$

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

Aufgabe 12.  $(5 * 6) - (9 - 7) + 9 + (-7 - 2) * (7 - 3) =$

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

Aufgabe 13.  $(7 * 3) * (4 - 4) * 4^3 * (-9 - 9) * (5 * 9) =$

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

Aufgabe 14.  $(5 - 2) + (2 + 4) - 2^3 - (-8 - 3) - (7 + 9) =$

Aufgabe 15.  $(6 - 7) * 9^2 * (-9 + 9) * (6 - 9) =$

Aufgabe 22.  $(4 - 7) + 4^2 - (7 + 4) - (3 - 5) =$

Aufgabe 16.  $(8 - 5)^3 - 3^3 - (-3 - 3) - (5 - 8) =$

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

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

Aufgabe 24.  $(7 * 6) * 7^2 * (-6 + 6) * (2 * 3) =$

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

Aufgabe 25.  $(3^2 + 7) + 3^2 * (9 - 8) - (7 * 3) =$

Aufgabe 19.  $(2 * 4)^2 - 7 + (7 + 7^3) : (2 - 9) =$

Aufgabe 26.  $(2 - 3) * 2 * (6 - 4) + (3 + 3) =$

Aufgabe 20.  $(8 - 6)^2 * 3^3 * (3 - 3) * (3 * 9) =$

Aufgabe 27.  $(3^2 + 4) * 3^2 - (6 - 3) * (5 * 8) =$

Aufgabe 21.  $(9 - 6) - 3^2 - (-3 + 3) * (2 - 4) =$

Aufgabe 28.  $(5 - 7) * 5 + (-3 + 3) * (4 + 8) =$

Lösungen:

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