

4. Wochenaufgabenblatt

Aufgabe 1: Summenterme multiplizieren: Multipliziere aus!

- a) $(2+x)(x+3)$
- b) $(x^2+1)(x+y)$
- c) $(3x-2)(y+2)$
- d) $(-3-a)(a-b)$

Aufgabe 2: Binomische Formeln: Welche binomische Formel wendest du an? Berechne!

- a) $(x+2)^2$
- b) $(4-a)^2$
- c) $(3+x)(3+x)$
- d) $(5-n)(n+5)$

Aufgabe 3: Binomische Formeln: Forme in ein Produkt um!

- a) x^2+4x+4
- b) $a^2+4ab+4b^2$
- c) m^2-n^2
- d) $25-10y+y^2$