

Kvadratsætninger

Øvelse 1 Omskriv følgende udtryk ved hjælp af 1. kvadratsætning:

a) $(x + 3)^2$

b) $(x + 5)^2$

c) $(x + 7)^2$

d) $(9 + a)^2$

e) $(a + 11)^2$

Øvelse 2 Omskriv følgende udtryk ved hjælp af 2. kvadratsætning:

a) $(x - 2)^2$

b) $(x - 4)^2$

c) $(x - 6)^2$

d) $(8 - x)^2$

e) $(10 - y)^2$

Øvelse 3 Omskriv følgende udtryk ved hjælp af 3. kvadratsætning:

a) $(x + 3) \cdot (x - 3)$

b) $(x + 4) \cdot (x - 4)$

c) $(x + 5) \cdot (x - 5)$

d) $(y - 6) \cdot (y + 6)$

e) $(7 - y) \cdot (7 + y)$