

	Navn:		Skole:	
	Klasse: 20		Dato: 4. januar 2022	Fag: Matematik A

Opgave 249

Du skal bestemme koordinaterne til toppunktet af følgende parabler:

a) $f(x) = x^2 - 4$

b) $f(x) = (x - 4)^2$

c) $f(x) = (x - 4)^2 - 2$

d) $f(x) = x^2 + 8$

e) $f(x) = (x + 8)^2$

f) $f(x) = (x + 8)^2 + 1$

$a(0, -4)$

$b(4, 0)$

$c(4, -2)$

$d(0, 8)$

$e(-8, 0)$

$f(-8, 1)$