

	Navn:		Skole:	
	Klasse: 20		Dato: 22. februar 2022	Fag: Matematik A

Opgave 006

Opgave 1

- A) $f(-1) = -2$
- B) $f(2) \approx 2.9$
- C) $-3 \wedge 1$
- D) $f(0.3) \approx 0$
- E) $Vm[4; -2] \quad Dm[-3; 3]$

Opgave 2

$$f(x) = x^3$$

$$\frac{f(2+h) - f(2)}{h}$$

$$\frac{(2+h)^3 - (2)^3}{h}$$

$$\frac{h^3 + 6h^2 + 12h + 8 - 8}{h}$$

$$\frac{h^3 + 6h^2 + 12h}{h}$$

$$h^2 + 6h + 12$$

Indsæt potens

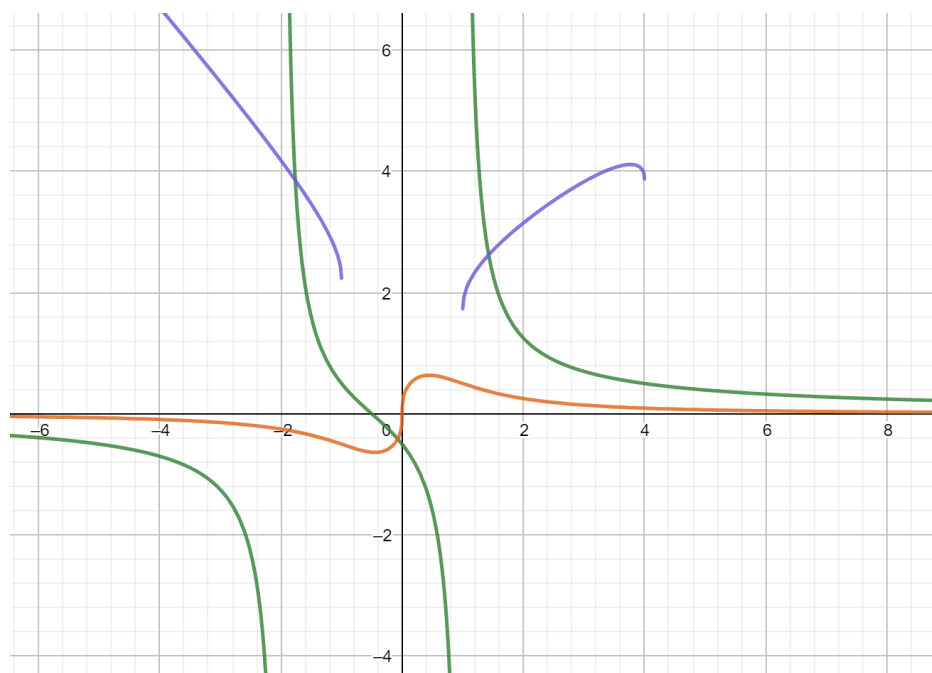
Gange igennem

Minus

Divider med h

Opgave 3

Forstår ikke opgaven, men jeg har lavet dem i geogebra :)

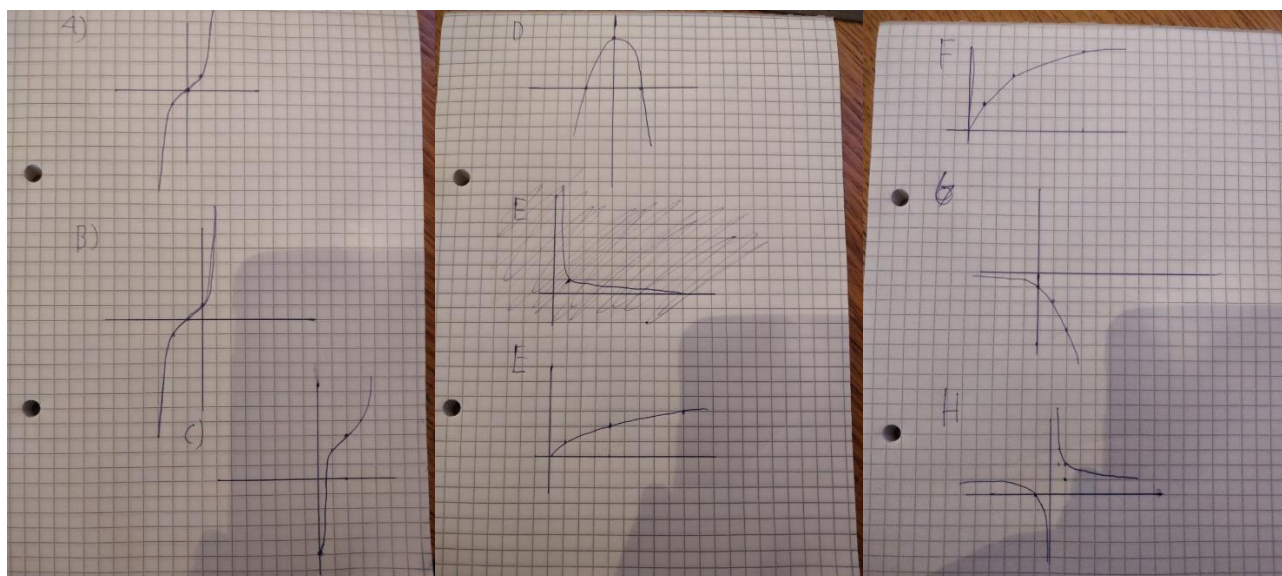


	Navn:		Skole:	
	Klasse: 20		Dato: 22. februar 2022	Fag: Matematik A

Opgave 4

Ingen ide :(

Opgave 5



Opgave 7 & 6

Ingen ide