

	Navn:		Skole:	
	Klasse: 20		Dato: 31. august 2022	Fag: Matematik A

## **Opgave 356**

Opgave A)

$$\int 4x^2$$

$$F(x) = \frac{4}{3}x^3 + k$$

Opgave B)

$$F(3) = 72$$

$$\frac{4}{3}3^3 + k = 72$$

$$36 + k = 72$$

$$k = 72 - 36$$

$$k = 36$$