

	Navn:		Skole:	
	Klasse: 20		Dato: 4. april 2023	Fag: Matematik A

## **Opgave 001**

$$3x^2 - 8 = \frac{12}{x} - 5x$$

Tjek om x=2 er en løsning

$$3 \cdot (2)^2 - 8 = \frac{12}{2} - 5 \cdot (2)$$

$$12 - 8 = 6 - 10$$

$$4 = -4$$

X=2 er altså ikke løsningen til ligningen