

	Navn:		Skole:	
	Klasse: 20		Dato: 28. december 2020	Fag: Matematik A

Opgave 009

Addition

$$\frac{a}{b} + c$$

Lav c til en brøk

$$\frac{a}{b} + \frac{c}{1}$$

Lig brøkerne sammen

$$\frac{a \cdot 1 + c \cdot b}{b \cdot 1}$$

Simplificer

$$\frac{a + c b}{b}$$

Subtraktion

$$\frac{a}{b} - c$$

Lav c til en brøk

$$\frac{a}{b} - \frac{c}{1}$$

Lig brøkerne sammen

$$\frac{a \cdot 1 - c \cdot b}{b \cdot 1}$$

Simplificer

$$\frac{a - c b}{b}$$

	Navn:		Skole:	
	Klasse: 20		Dato: 28. december 2020	Fag: Matematik A

multiplikation

$$\frac{a}{b} \cdot c$$

Lav c til en brøk

$$\frac{a}{b} \cdot \frac{c}{1}$$

Gang brøkerne sammen

$$\frac{a \cdot c}{b \cdot 1}$$

Simplificer

$$\frac{a \cdot c}{b}$$

Division

$$\frac{a}{b} : c$$

Lav c til en brøk

$$\frac{a}{b} : \frac{c}{1}$$

Vend c-brøken om

$$\frac{a}{b} \cdot \frac{1}{c}$$

Gang brøkerne sammen

$$\frac{a \cdot 1}{b \cdot c}$$

Simplificer

$$\frac{a}{b \cdot c}$$