

	Navn:		Skole:	
	Klasse: 20		Dato: 13. december 2020	Fag: Matematik A

Opgave 027

$$\frac{1}{R} = \frac{1}{20} + \frac{1}{6}$$

Lig brøkerne sammen

$$\frac{1}{R} = \frac{13}{60}$$

Gang på tværs af =

$$1 \cdot 60 = 13 \cdot R$$

$$60 = 13R$$

Divider med 13

$$\frac{60}{13} = R$$

Byt side

$$R = \frac{60}{13}$$

Divider

$$R = 4.62$$