

	Navn:		Skole:	
	Klasse: 20		Dato: 17. december 2020	Fag: Matematik A

Opgave 42

To tal's sum er 360

$$x + y = 360$$

Differencen er 70

$$x - y = 70$$

Isoler x i I. lign.

$$x + y = 360$$

$$x = 360 - y \quad \text{IRyk } y \text{ til højre}$$

Sæt $x = 360 - y$ ind i 2. lign.

$$360 - y - y = 70$$

$$-2y = -290 \quad \text{Saml y'ere og tal}$$

$$y = 145 \quad \text{Divider med } -2$$

Sæt $y = 145$ ind i I. lign.

$$x + 145 = 360$$

$$x = 360 - 145 \quad \text{IRyk tal til højre}$$

$$x = 215$$