

	Navn:		Skole:	
	Klasse: 20		Dato: 9. december 2021	Fag: Matematik A

Opgave 213

$$a: y = 2x - 3$$

$$b: y = 0.8x + 1$$

Finder hældningstaller

$$a_1 = 2$$

$$a_2 = 0.8$$

Find vinklen for hver linje

$$v1 = \tan^{-1}(2) \approx 63,43495$$

$$v2 = \tan^{-1}(0.8) \approx 38,65981$$

Find vinklen imellem

$$v = v1 - v2$$

$$v = 63.4 - 38.7 \approx 24,7$$