

	Navn:		Skole:	
	Klasse: 20		Dato: 22. april 2023	Fag: Matematik A

Opgave 006

$$a: x + 17y - 14z = 136$$

Opgave A

$$A(1; 3; -6)$$

Vi kan finde ud af det ligger i planet ved at indsætte x y og z

$$1 + 17 \cdot 3 - 14 \cdot (-6) = 136$$

The expression is tested for truth by WordMat.

true

Punkt A ligger altså i planet

Opgave B