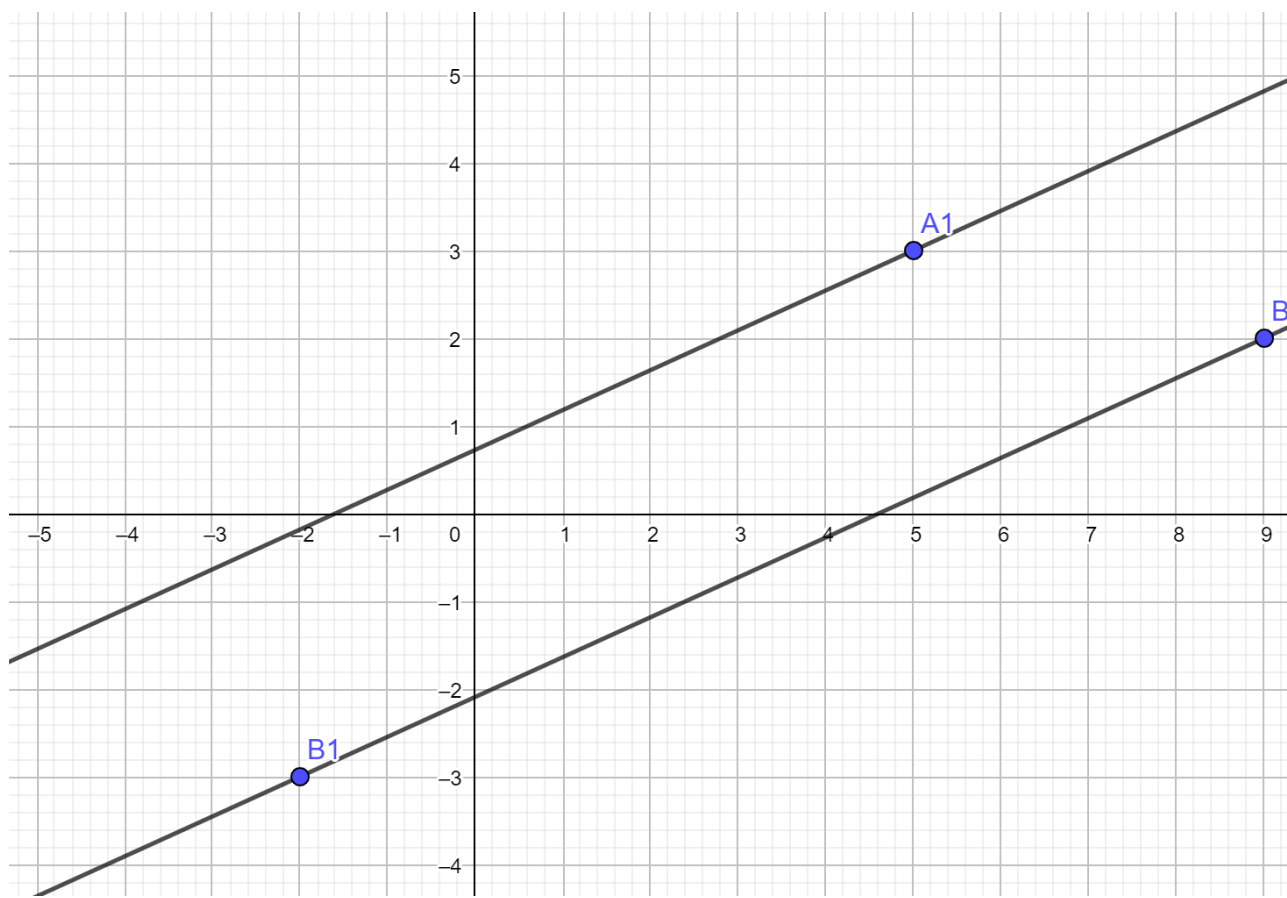


	Navn:		Skole:	
	Klasse: 20		Dato: 13. december 2021	Fag: Matematik A

## Opgave 218



Vi kan først opstille nogle generelle formel for at regne a-koefficienterne ud

$$a = \frac{y_2 - y_1}{x_2 - x_1}$$

$$\begin{array}{ll} A_1(5,3) & A_2(16,8) \\ B_1(-2,-3) & B_2(9,2) \end{array}$$

$$a_1 = \frac{8 - 3}{16 - 5} \quad \text{Indsæt tal i formel}$$

$$a_1 = 0,4545455 \quad \text{Udreg}$$

$$a_2 = \frac{2 - (-3)}{9 - (-2)} \quad \text{Indsæt tal}$$

$$a_2 = 0,4545455 \quad \text{Udreg}$$

$$a_1 = a_2 \quad \text{Så de to linjer er parallelle}$$