

#2 : DUA GARIS LURUS SELARI ATAU TIDAK

Isi Tempat Kosong : Lengkapkan cara kerja berikut bagi menentukan sama ada pasangan garis lurus selari atau tidak

Tentukan pasangan dua garis berikut selari atau tidak selari

$$-3y = -6x - 11 \text{ dan } y + 2x = 14$$

tukarkan dalam bentuk
 $y = mx + c$



$$\begin{aligned} -3y &= -6x - 11 \\ y &= \frac{-6x}{\boxed{}} + \frac{11}{\boxed{3}} \\ y &= \boxed{}x + \frac{11}{3} \end{aligned}$$

nilai m =



$$\begin{aligned} y + 2x &= 14 \\ y &= \boxed{}x - 14 \end{aligned}$$

nilai m =

Nilai kecerunan, m bagi pasangan garis lurus ini adalah

Maka kedua-dua garis lurus ini adalah

