

Tentukan sama ada titik berikut terletak pada garis lurus
 $y = 2x + 16$

Isikan kotak dengan jawapan yang betul

$$y = 2x + 16 \quad P(-8, 0)$$

$$\square = 2\square + 16$$

$$\square = \square + 16$$

$$\square = \square$$

maka titik $P(-8, 0)$

Terletak ☐

Tidak terletak ☐

$$y = 2x + 16 \quad N(1, 18)$$

$$\square = 2\square + 16$$

$$\square = \square + 16$$

$$\square = \square$$

maka titik $N(1, 18)$

Terletak ☐

Tidak terletak ☐

Tentukan sama ada titik berikut terletak pada garis lurus

$$2x + 3y = 12$$

Isikan kotak dengan jawapan yang betul

$$2x + 3y = 12 \quad P(15, -6)$$

$$2\square + 3\square = 12$$

$$\square = \square$$

maka titik $P(15, -6)$

Terletak ☐

Tidak terletak ☐

$$2x + 3y = 12 \quad Q(-4, 8)$$

$$2\square + 3\square = 12$$

$$\square = 12$$

maka titik $Q(-4, 8)$

Terletak ☐

Tidak terletak ☐