

(c) Lengkapkan langkah-langkah operasi di bawah dengan mengisi petak-petak kosong dengan nombor yang sesuai

$$\begin{aligned}5(x - 4) &= x + 16 \\5x - \boxed{\phantom{00}} &= x + 16 \\5x - 20 + 20 &= x + 16 + 20 \\5x &= x + 36 \\\boxed{\phantom{00}} &= 36 \\x &= 4.\end{aligned}$$

3. a) Isikan tempat kosong dengan simbol  $>$  atau  $<$  supaya setiap pernyataan berikut menjadi benar.

i)  $(-5)^2 \boxed{\phantom{00}} (-6)^2$

ii)  $-0.2 \boxed{\phantom{00}} 1.2$

iii)  $6 \times 2 \boxed{\phantom{00}} 7 \times 2$

[ 3 markah ]

b) Selesaikan setiap ketaksamaan yang berikut. [ 4 markah ]

i)  $x - 2 \leq 6$

ii)  $-\frac{x}{3} \leq 9$

(c) Selesaikan persamaan serentak di bawah dengan menggunakan kaedah yang sesuai.

$$\begin{aligned}x + 2y &= 9 \\3x - 2y &= 15\end{aligned}$$

[ 3 markah ]

