

C. Hitung nilai bagi setiap yang berikut.

CONTOH

Diberi $y = 5x + c$. Hitung

- (a) nilai y apabila $x = 3$ dan $c = 2$.
(b) nilai x apabila $y = 17$ dan $c = 7$.

(a) $y = 5x + c$
 $y = 5(3) + 2$
 $y = 15 + 2$
 $y = 17$

(b) $y = 5x + c$
 $17 = 5x + 7$
 $5x = 10$
 $x = 2$

1. Diberi $j = 3k + 5$. Hitung

- (a) nilai j apabila $k = 6$.
(b) nilai k apabila $j = 20$.

2. Diberi $\sqrt{9a} = \frac{b^2 - 3}{2}$. Hitung

- (a) nilai a apabila $b = -3$.
(b) nilai b apabila $a = 4$.

3. Diberi $\frac{2}{3}s = \frac{3}{5}t + \frac{1}{2}u$. Hitung

- (a) nilai s apabila $t = 5$ dan $u = 4$.
(b) nilai u apabila $t = -10$ dan $s = 6$.

4. Diberi $m = \frac{n + 3}{5 + n}$. Hitung

- (a) nilai m apabila $n = 7$.
(b) nilai n apabila $m = 3$.