5. Which of the following are correct calculations for difference quotient of:

$c(y) = y + 4$

$c(y) = y + 4$

$c(y+h) = h + y + 4$

$= h + y + 4$

$\frac{c(y+h) - c(y)}{h} = \frac{(h+y+4) - (y+5)}{h}$

$= \frac{h}{h}$

$= \frac{h(1)}{h}$

$= 1$

$c(y) = y + 4$

$c(y+h) = h + y + 4$

$= h + y + 5$

$\frac{c(y+h) - c(y)}{h} = \frac{(h+y+5) - (y+4)}{h}$

$= \frac{h}{h}$

$= \frac{h(1)}{h}$

$= 1$

$c(y) = y + 4$

$c(y+h) = h + y + 4$

$= h + y + 4$

$\frac{c(y+h) - c(y)}{h} = \frac{(h+y+4) - (y+4)}{h}$

$= \frac{h}{h}$

$= \frac{h(1)}{h}$

$= 1$

$c(y) = y + 4$

$c(y+h) = h + y + 4$

$= h + y + 3$

$\frac{c(y+h) - c(y)}{h} = \frac{(h+y+6) - (y+4)}{h}$

$= \frac{h}{h}$

$= \frac{h(1)}{h}$

$= 1$

Solution