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

$e(d) = d + 1$

$e(d) = d + 1$

$e(d+h) = d + h + 1$

$= d + h + 1$

$\frac{e(d+h) - e(d)}{h} = \frac{(d+h+1) - (d+2)}{h}$

$= \frac{h}{h}$

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

$= 1$

$e(d) = d + 1$

$e(d+h) = d + h + 1$

$= d + h + 2$

$\frac{e(d+h) - e(d)}{h} = \frac{(d+h+2) - (d+1)}{h}$

$= \frac{h}{h}$

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

$= 1$

$e(d) = d + 1$

$e(d+h) = d + h + 1$

$= d + h + 1$

$\frac{e(d+h) - e(d)}{h} = \frac{(d+h+1) - (d+1)}{h}$

$= \frac{h}{h}$

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

$= 1$

$e(d) = d + 1$

$e(d+h) = d + h + 1$

$= d + h$

$\frac{e(d+h) - e(d)}{h} = \frac{(d+h+3) - (d+1)}{h}$

$= \frac{h}{h}$

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

$= 1$

Solution