

$$N_A = N_A = 341$$

4

$$\textcircled{c} NPV_3 = -850 + 500(PVIFA_{12\%} - 3) + \frac{100 + 342}{(1.12)^3}$$
$$= 665.52$$

$$NPV_{14} = -850 + 500(PVIFA_{12\%} - 5)$$

$$+ \frac{464}{(1.12)^6} + \frac{444(PVIFA_{12\%} - 8)}{(1.12)^6} + \frac{100}{(1.12)^{14}}$$

$$= -850 + \frac{500}{(1.12)^1} + \dots + \frac{500}{(1.12)^5} + \frac{464}{(1.12)^6} + \frac{444}{(1.12)^7} + \frac{444}{(1.12)^{14}} + \frac{100}{(1.12)^{14}}$$

$$= 2325.37 \checkmark$$