

i p.a.	0.043
d p.a.	0.04122723
a	1300
m	3
n	15

a)

$$D = m \cdot x \cdot (1 + ((m-1)/(2 \cdot m))^i) \cdot (1 - 1/(1+i)^n) / i$$

43074.77105

b)

$$D = m \cdot x \cdot (1 + ((m-1)/(2 \cdot m))^d) \cdot (1 - 1/(1+i)^n) / i \cdot v$$

43074.77105