

S181

B4309 Hur stor är behållningen
o medelbart efter den artonde
insättningen.

$$\text{Svar} = \frac{a_1 (k^n - 1)}{k - 1}$$

$$= \frac{1000 (1,0425^{18} - 1)}{1,0425 - 1}$$

$$= 26242 \text{ kr}$$