

Koers Sprint

19. € 22500,- · ((1,12)⁵ - 1) = € 17153,-

20. (1,0195)¹² = 1,261 → groeipercentage 26,1%

21. $150 \cdot \sum_{k=1}^{60} (1,0195)^k = 150 \cdot \frac{(1,0195)^{61} - 1,0195}{1,0195 - 1} = 17142,60$

Of met de GR:

$$\text{sum}(\text{seq}(150 * 1.0195^x, x, 1, 60, 1)) = 17142,60$$

Het verschil met het bedrag in de advertentie is dus 10 euro.