

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

Opgave 1

1 maximumscore 2

- Bij lineaire aflossingen zijn de aflossingen elke periode gelijk 1
- Bij aflossing op basis van annuïteiten nemen de periodieke aflossingen toe 1

2 maximumscore 2

$$(30 \times 2 - 19) \times 4.800 = \text{€ } 196.800$$

3 maximumscore 2

- interest:

1 maart 2018:	$\frac{196.800 \times 0,045}{2} =$	4.428	
1 september 2018:	$\frac{(196.800 - 4.800) \times 0,045}{2} =$	4.320	1
- aflossing: $2 \times 4.800 =$ 9.600
 totaal € 18.348 1

4 maximumscore 3

- $(196.800 \times \frac{2}{12} \times 0,045) + (192.000 \times \frac{6}{12} \times 0,045 +$
 $(187.200 \times \frac{4}{12} \times 0,045) = 8.604$ 2
- $8.604 \times 0,408 = \text{€ } 3.510,43$ 1