

4 Beoordelingsmodel

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

Opgave 1

1 maximumscore 1

Voorbeeld van een juist antwoord:

Je betaalt nu geld voor het volgen van een opleiding en hoopt daar in de toekomst een (hoger) inkomen door te krijgen / een uitdagende(re) baan door te krijgen.

2 maximumscore 2

Voorbeelden van een juiste berekening zijn:

$$200 \times (1 + 1,0005 \dots + 1,0005^{47}) = \text{€ } 9.713,67$$

of

$$200 \times 48,56834839 = \text{€ } 9.713,67$$

$$S = a \times \frac{r^n - 1}{r - 1}$$

$$a = 1; \quad r = 1,0005; \quad n = 48 \quad S = 48,56834839$$

Opmerking

Voor elke fout 1 scorepunt in mindering brengen.

3 maximumscore 3

Voorbeelden van een juiste berekening zijn:

Er is betaald aan DUO:

$$15 \times 12 \times 47,02 + (9.713,67 - 8.000) = 10.177,27$$

Er is geleend:

$$4 \times 12 \times 200 = \underline{9.600,00}$$

$$\text{totaal} \quad \text{€ } 577,27$$

of

tijdens het studeren:

$$9.713,67 \text{ (vraag 2)} - 4 \times 12 \times 200 = 113,67$$

na het studeren:

$$15 \times 12 \times 47,02 - 8.000 = \underline{463,60}$$

$$\text{totaal} \quad \text{€ } 577,27$$

Opmerking

Voor elke fout 1 scorepunt in mindering brengen.

Vraag	Antwoord	Scores
4	maximumscore 2	
	• b • het termijnbedrag is een gelijkblijvend bedrag, bestaande uit interest en aflossing	1 1

Opmerking

Het tweede scorepunt alleen toekennen als het eerste scorepunt is behaald.

Opgave 2

5 **maximumscore 2**

$$12.180 + 0,08 \times (2 \times 26.250) \times (1 - 0,40) = \text{€ } 14.700$$

Opmerkingen

- Voor elke fout 1 scorepunt in mindering brengen.
- Als is geantwoord met behulp van informatiebron 2:

$$\frac{12.180}{10} \times 12 = \text{€ } 14.616$$
1 scorepunt toekennen.
- Als is geantwoord met behulp van informatiebron 1:

$$0,08 \times 12 \times 26.250 \times (1 - 0,40) = \text{€ } 15.120$$
1 scorepunt toekennen.