

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

Opgave 3

12 maximumscore 2

$$\text{machine-uurtarief: } \frac{249.550}{(46 \times 5 \times 7)} = \frac{249.550}{1.610} = \text{€ } 155,-$$

13 maximumscore 2

Grondstof	$0,93 \times \text{€ } 6,00 =$	€ 5,58
Loon	$\frac{25}{60} \times \text{€ } 42,- =$	€ 17,50
Constance kosten	$\frac{15}{60} \times \text{€ } 155,- =$	€ 38,75
Standaard-kostprijs		€ 61.83

14 maximumscore 2

standaardhoeveelheid machine-uren:

$$\text{aluminium: } \frac{6.060}{6} = 1.010 \text{ uur}$$

$$\text{titanium : } \frac{2.480}{4} = \underline{620 \text{ uur}} + 1.630 \text{ uur}$$

efficiencyresultaat: $(1.630 - 1.650) \times \text{€ } 155,- = \text{€ } 3.100,-$ nadelig

15 maximumscore 2

bezettingresultaat: $(1.650 - 1.610) \times \text{€ } 155,- = \text{€ } 6.200,-$ voordelig