

# 38<sup>e</sup> Nationale Scheikundeolympiade

Rijksuniversiteit

Groningen

## PRACTICUMTOETS

antwoordbladen

woensdag 14 juni 2017



**SCHEIKUNDE  
OLYMPIADE**



rijksuniversiteit  
groningen

**Science  
LinX**



## Antwoordbladen practicumtoets

**Naam:**

### *Experiment 1*

#### *Vraag 1*

massa benzil:           g		massa 1,3-dibenzylketon:           g	
massa rondbodempkolf + ruwe product:	.....		
massa lege kolf:	<u>.....</u>		
massa ruwe product:	.....		
massa petrischaal + kristallen:	.....		
massa lege petrischaal:	<u>.....</u>		
massa kristallen:	.....		

#### *Vraag 2*

**Vraag 3**

	golfgetal ( $\text{cm}^{-1}$ )	vibratie	

**Vraag 4**

**Vraag 5**

## **Experiment 2**

### **Vraag 6**

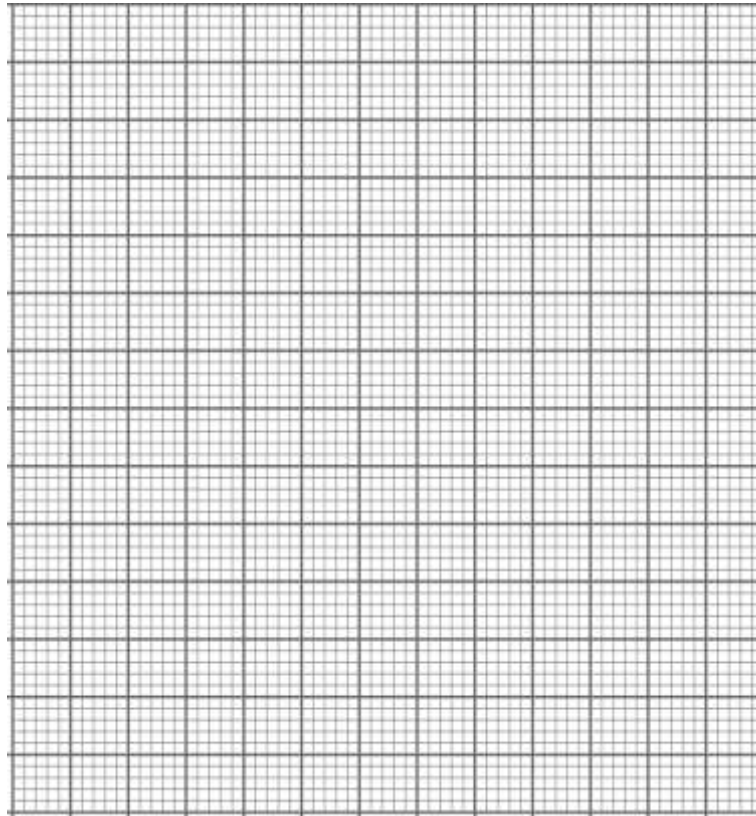
massa opgelost tetrafenylcyclopentadienon:      mg

diameter reageerbuisje:      cm

oplossing nr.	extinctie
1	
2	
3	
4	
blanco	

### **Vraag 7**

**Vraag 8**



**Vraag 9**

A large empty rectangular box provided for the answer to question 9.