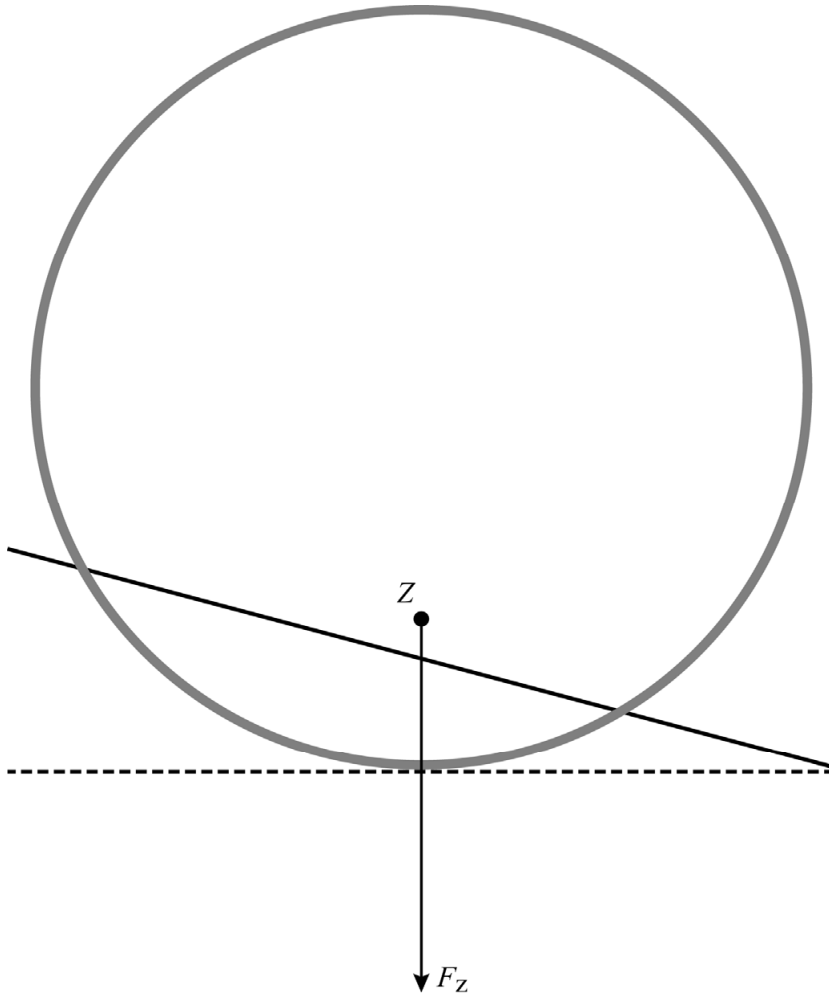


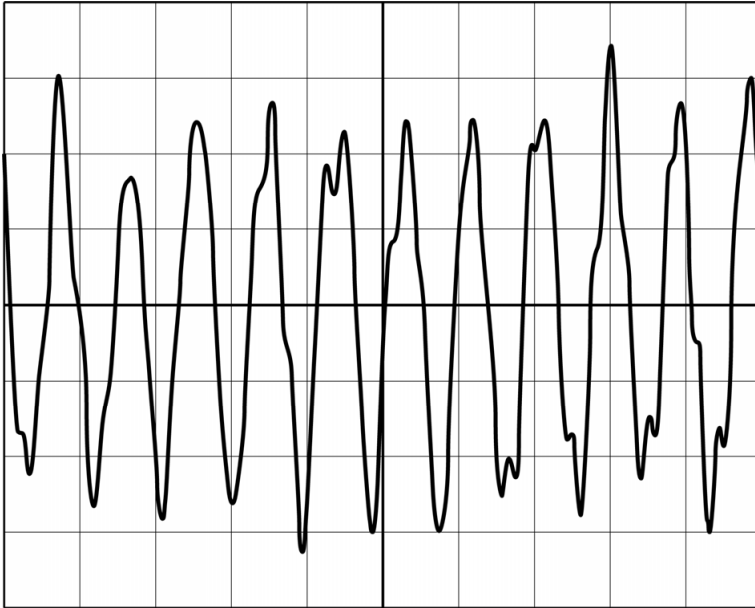
uitwerkbijlage

Naam kandidaat \_\_\_\_\_ Kandidaatnummer \_\_\_\_\_

4



Bepaling: .....  
.....  
.....  
.....  
.....



Bepaling: .....

.....

.....

.....

13 Omcirkel in iedere zin het juiste antwoord.

Na een lek is het debiet **groter / kleiner** dan voor het lek.

De doorsnede  $A$  van de pijp is overal constant.

Na een lek is de snelheid van de vloeistof in de pijp  
**groter dan / kleiner dan / even groot als** voor het lek.

Na een lek is de tijd die nodig is om een afstand  $s$  af te leggen  
**groter dan / kleiner dan / even groot als** voor het lek.

20 Omcirkel in iedere zin het juiste antwoord.

De  $I_{\text{bron}}$  die in de praktijksituatie wordt gemeten, is

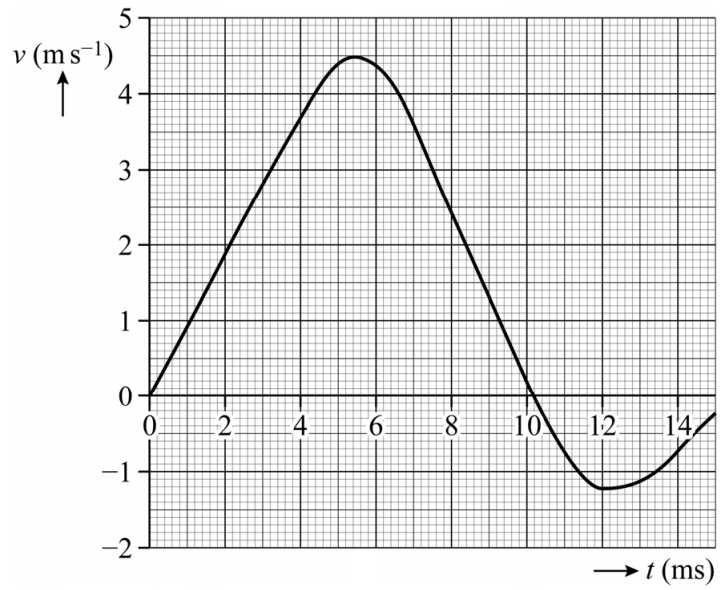
**groter dan / kleiner dan / gelijk aan** de  $I_{\text{bron}}$  die in de ideale situatie is te verwachten.

De vierkantsweerstand die in de praktijksituatie wordt bepaald, is

**groter dan / kleiner dan / gelijk aan** de vierkantsweerstand die voor de ideale situatie wordt berekend met  $I_{\text{bron}}$  en  $U_{\text{bron}}$ .

Een nauwkeuriger bepaling in de praktijksituatie kan worden gedaan door een spanningsmeter over

**de geleidende laag / een aansluitdraad / de spanningsbron** aan te sluiten en de gemeten spanning hiervan te gebruiken in de berekening.



Bepaling: .....

.....

.....

.....

.....

**VERGEET NIET DEZE UITWERKBIJLAGE IN TE LEVEREN**