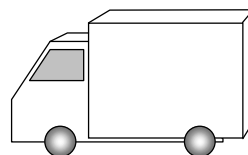


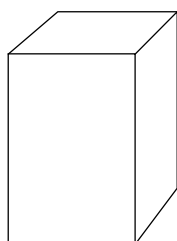
- 97: Last-rummet på en lille lastbil kan rumme  $20 \text{ m}^3$   
 Last-rummet er 2 m bredt og 2,5 m højt.  
 Hvor langt er lastrummet?



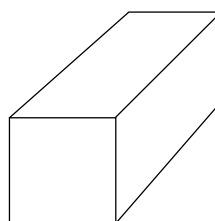
- 98: Carls Containere  
 a: Hvor høj er den høje model?  
 b: Hvor høj er den lave model?

Carls Containere	
Affalds-containere udlejes	
Containerne er	
6,50 m lange og 2,40 m brede.	
Vælg mellem:	
- en høj model, der kan rumme $35 \text{ m}^3$	
- en lav model, der kan rumme $22 \text{ m}^3$	

- 99: Herunder er vist nogle kasseformede beholdere.  
 Beregn (nogle af) de manglende mål.  
 Læg mærke til måleenhederne.

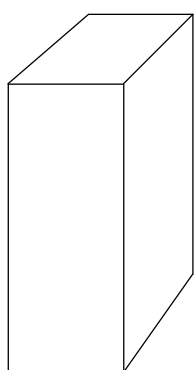


Længde	5,0 cm
Bredde	cm
Højde	7,5 cm
Rumfang	$150 \text{ cm}^3$

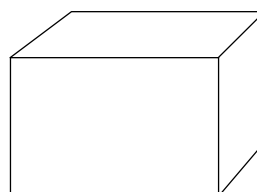


Længde	dm
Bredde	3 dm
Højde	3 dm
Rumfang	72 liter

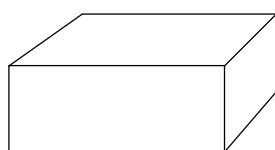
Når du regner, skal du forestille dig beholderne.  
 Sammenlign dem med noget du kender.  
 En papkasse, en tændstikæske.....



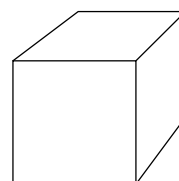
Længde	25 cm
Bredde	cm
Højde	40 cm
Rumfang	15 liter



Længde	354 cm
Bredde	198 cm
Højde	cm
Rumfang	$15,8 \text{ m}^3$



Længde	65 mm
Bredde	40 mm
Højde	mm
Rumfang	$52 \text{ cm}^3$

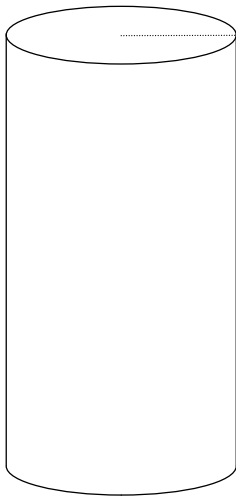


Rumfang	$125 \text{ cm}^3$
Beholderen er terninge-formet.	
Find kantlængden.	

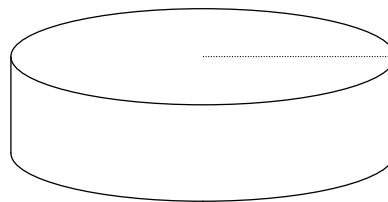
100: Herunder er vist nogle cylinderformede beholdere.

Beregn (nogle af) de manglende mål.

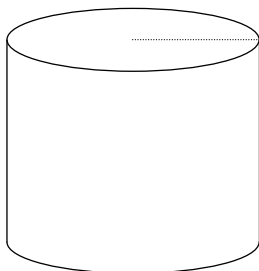
Læg mærke til måleenhederne.



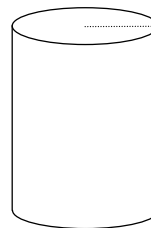
En stor korn-silo	
Radius	3 m
Diameter	m
Højde	m
Rumfang	283 m <sup>3</sup>



Et bade-bassin	
Radius	m
Diameter	2,40 m
Højde	m
Rumfang	2.500 liter

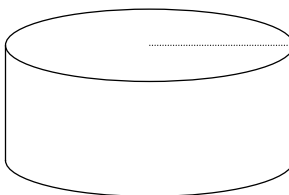


En spand maling	
Radius	12,5 cm
Diameter	cm
Højde	cm
Rumfang	10 liter

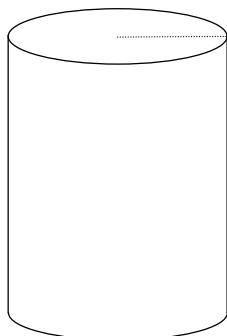


Et dåse sodavand	
Radius	3,0 cm
Diameter	cm
Højde	cm
Rumfang	250 ml

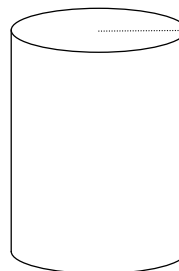
I de 4 øverste opgaver skal du finde højden.  
I de 3 nederste opgaver skal du finde radius.  
De nederste er de sværeste.



En opvaskebalje	
Radius	cm
Diameter	cm
Højde	15 cm
Rumfang	12,5 liter



En stor olie-tank	
Radius	m
Diameter	m
Højde	4,00 m
Rumfang	30 m <sup>3</sup>



En dåse øl	
Radius	m
Diameter	m
Højde	9,2 cm
Rumfang	333 ml