

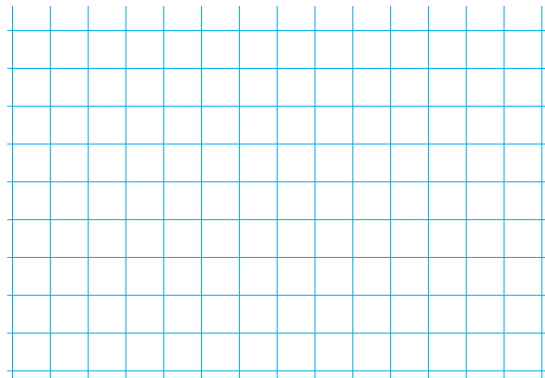
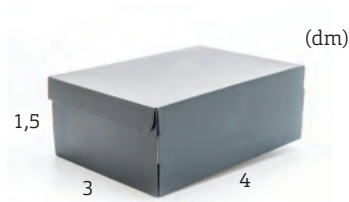
EFTER AVSNITT 3.4

- 1** Vilken enhet passar bäst? B
- a) Ett paket grädde har volymen 5 \_\_\_\_\_.
- b) En stor hink rymmer 20 \_\_\_\_\_ vatten.
- c) En mugg kan ha volymen 25 \_\_\_\_\_.

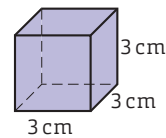
- 2** Skriv volymerna i liter. B M
- a)  $1 \text{ dm}^3 =$  \_\_\_\_\_                      b)  $3 \text{ dl} =$  \_\_\_\_\_
- c)  $2\ 000 \text{ ml} =$  \_\_\_\_\_                      d)  $1 \text{ m}^3 =$  \_\_\_\_\_

- 3** Hur stor volym har kartongen? Svara i B M K

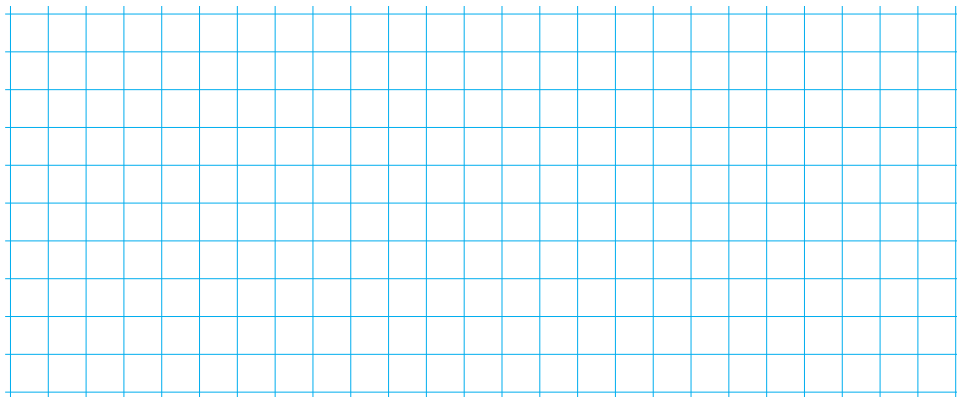
- a) kubikdecimeter
- b) liter



- 4** a) Vad för slags kropp är det här? \_\_\_\_\_ B
- b) Hur stor är volymen? \_\_\_\_\_ B M
- c) Hur stor area har varje sidoyta? \_\_\_\_\_ B M
- d) Hur stor är begränsningsarean? \_\_\_\_\_ B M



- 5** I en kanna finns 1,2 liter saft. Till hur många glas räcker saften om glaset rymmer 300 ml? L B M K

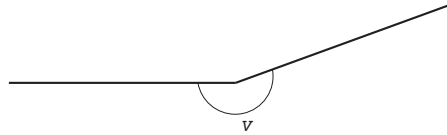


- 6 Tänk dig att du ska mäta hur stor vinkeln  $v$  är med hjälp av en vanlig gradskiva.

Förklara hur du gör. \_\_\_\_\_

M R

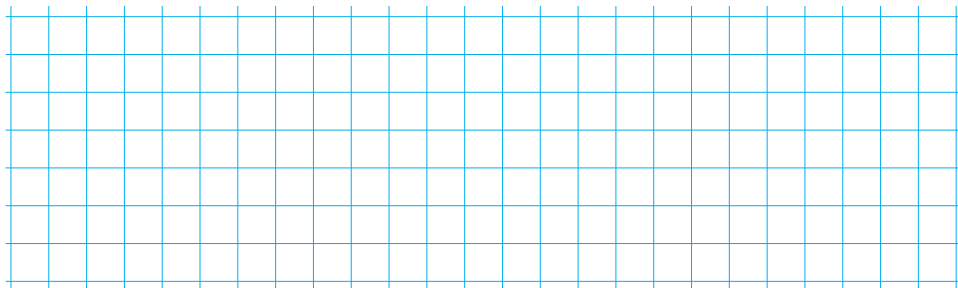
\_\_\_\_\_



- 7 Under andra halvan av 1900-talet var det vanligt att singlar släpptes på så kallade 45-varvsskivor. Hur stor area har en sådan skiva?  
Avrunda till tiotal kvadratcentimeter.



L B M K



- 8 Flugan Filip åkte karusell på en 45-varvsskiva. Han satt så långt ut som möjligt. Hur lång sträcka fick Filip åka, om skivan roterade i tre minuter?  
Avrunda till hela meter.



L P B K



Bilden visar en skivspelare som spelar en singel. En singel har diametern 17,5 cm och roterar 45 varv/min.

