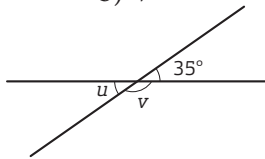


1 Hur stor är vinkeln

B M

- a) u b) v



2 Skriv längderna i centimeter.

B

- a) 7,2 dm b) 3 mm
c) 1,3 m d) 78 mm

3 På en ritning är Tunaskolan 8,5 cm lång. Skalan är 1 : 1 000. Hur lång är skolan i verkligheten? Svara i meter.

B M K

4 Skriv volymerna i centiliter.

B

a)



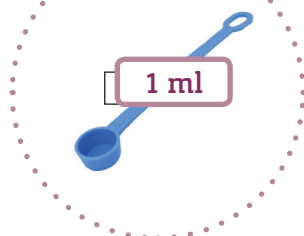
b)



c)



d)



5 En flaska hostmedicin innehåller 600 ml. Hur många dygn räcker flaskan om man ska ta en matsked två gånger per dygn?

M K

1 msk (matsked) = 15 ml

6 Hur kan du kontrollera om du har löst en ekvation rätt, utan facit? Visa med ett exempel.

M R

7 Det kostar $\frac{3}{4}$ miljarder kronor att bygga 25 km motorväg. Vad kostar det per meter? **L**

B M K

8 En dag var temperaturen vid Kebnekajses fjällstation $12\text{ }^\circ\text{C}$. Högre upp var temperaturen lägre. Temperaturen sjunker med en hundraleds grad per meter.

a) Teckna ett uttryck för vilken temperaturen var på höjden x m ovanför fjällstationen.

B

b) Räkna ut vilken temperaturen var på Kebnekajses topp? Toppen ligger 1 100 m högre än fjällstationen.

M K

c) Hur högt ovanför fjällstationen var temperaturen $5\text{ }^\circ\text{C}$?

P K

9 När Jill Smith föddes vägde hon 8 pounds 6 ounces. Det motsvarar 3 798,9 g. Hur många ounces går det på ett pound? **L**

P B K

1 ounce = 28,35 g

10 Huvudet på en fisk är en tredjedel av fiskens hela längd. Fiskens stjärt är lika lång som huvudet och kroppen tillsammans. Kroppen är 8 cm. Hur lång är hela fisken? **L**

P K