

1. Najprv úlohu znázorni a potom napíš príklad, ktorým si ju vypočítal. Doplň odpoveď.

Milan je o 5 cm vyšší ako Boris, ale o 4 cm nižší ako Lenka. Boris meria 143 cm.

Koľko centimetrov meria Milan?

Koľko centimetrov meria Lenka?

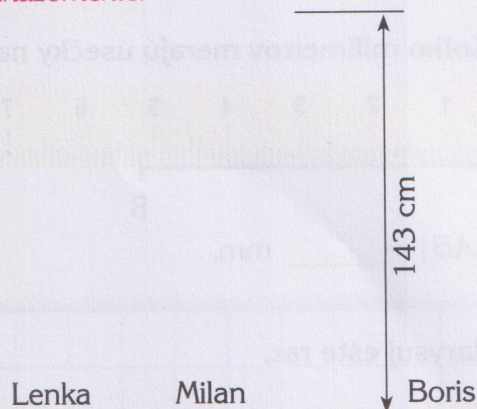
$$\boxed{} \text{ mm} \quad \boxed{} \text{ cm} = \boxed{} \text{ cm}$$

Milana meria $\underline{\hspace{2cm}}$ cm.

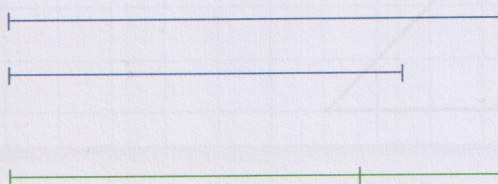
$$\boxed{} \text{ mm} \quad \boxed{} \text{ cm} = \boxed{} \text{ cm}$$

Lenka meria $\underline{\hspace{2cm}}$ cm.

Znázornenie:



2. Predĺž kratšiu úsečku tak, aby obe merali rovnako. Pomôž si meraním.

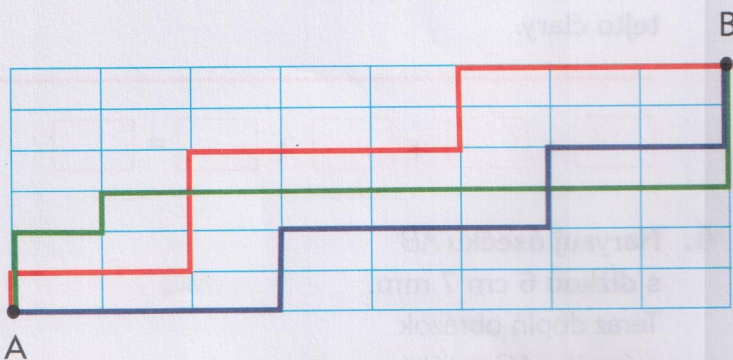


3. Dlhšia strana malého obdĺžníka meria 20 mm, kratšia 9 mm. Bez toho, aby si meral zisti, ako dlhé sú jednotlivé cesty z A do B.

Modrá cesta má dĺžku $\underline{\hspace{2cm}}$ mm.

Červená cesta má dĺžku $\underline{\hspace{2cm}}$ mm.

Zelená cesta má dĺžku $\underline{\hspace{2cm}}$ mm.



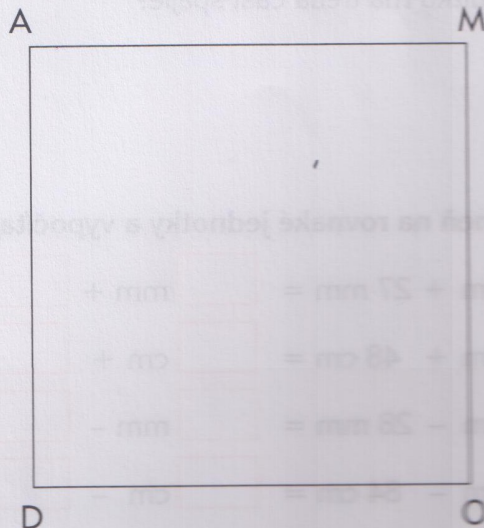
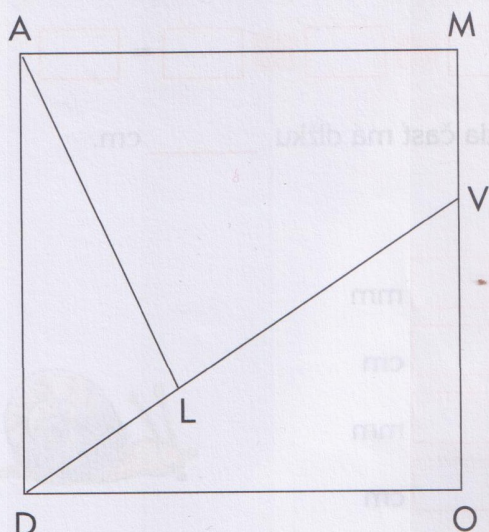
4. Narysuj vedľa rovnaký obrázok. Pomôž si meraním. Dodrž nasledujúci postup.

1. Najprv vyznač bod V.

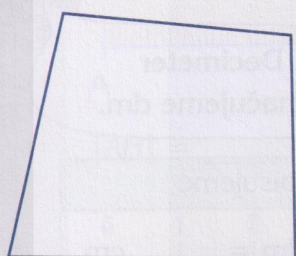
2. Zostroj úsečku DV.

3. Teraz vyznač bod L.

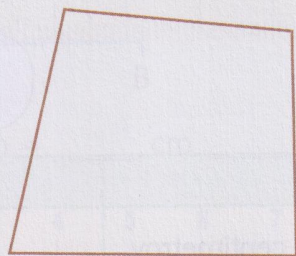
4. Nakoniec zostroj úsečku AL.



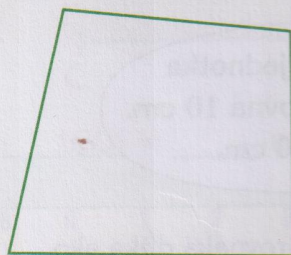
1. Rozdeľ záhradu rovným plotom na dve záhrady. Pod obrázkami je uvedené, koľko plotov musia mať menšie záhrady. Plot rysuj ako úsečku.



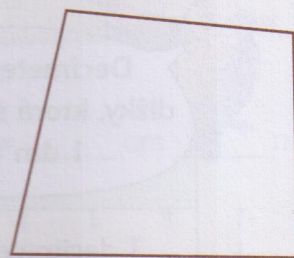
4 ploty a 4 ploty



3 ploty a 5 plotov



3 ploty a 4 ploty



3 ploty a 3 ploty

2. Narysuj úsečku AB s dĺžkou 1 dm 2 cm 3 mm. Akú dĺžku má úsečka AB v milimetroch?

_____ $|AB| =$ _____ mm

Skráť úsečku AB o 4 cm 6 mm. Zisti dĺžku skrátenej úsečky:

a) meraním _____ b) výpočtom _____

3. Najprv doplň rovnosť v bubline. Potom premeň na rovnaké jednotky dĺžky a vypočítaj.



1 dm = _____ cm

$$1 \text{ dm} - 1 \text{ cm} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ cm} - 1 \text{ cm} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ cm}$$

$$5 \text{ dm} - 23 \text{ cm} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ cm} - \underline{\hspace{1cm}} \text{ cm} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ cm}$$

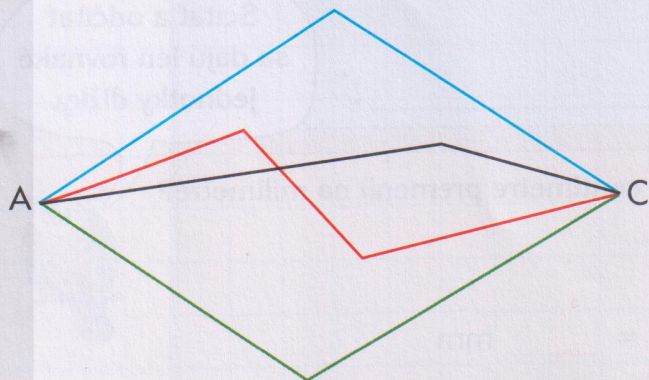
$$7 \text{ dm} - 2 \text{ cm} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ cm} - \underline{\hspace{1cm}} \text{ cm} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ cm}$$

$$8 \text{ dm} + 92 \text{ cm} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ cm} + \underline{\hspace{1cm}} \text{ cm} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ cm}$$

$$4 \text{ dm} + 12 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$10 \text{ dm} - 1 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}}$$

4. Na obrázku sú 4 lomené čiary AC . Postupne odhadni ich dĺžky v milimetroch a potom ich odmeraj. Tabuľku vyplň po riadkoch.



Lomená čiara	Odhad	Meranie	
modrá	mm	+	=
čierna	mm	+	=
zelená	mm	+	=
červená	mm	+	+