



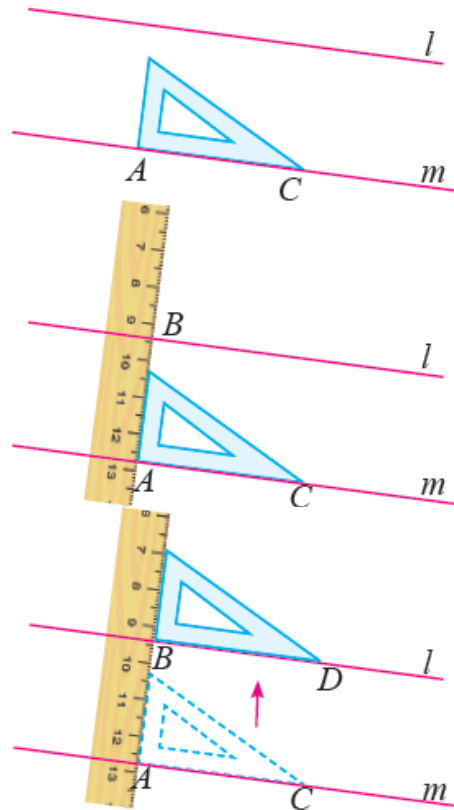
- සරල රේඛා දෙකක් සමාන්තර දැයි පිරික්සීම.



**ක්‍රියාකාරකම 6**

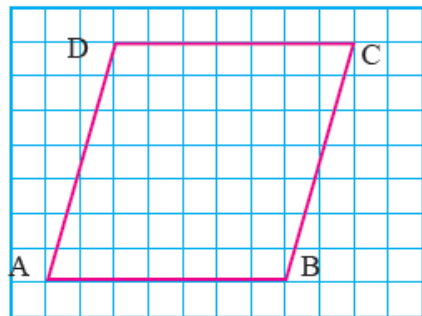
$l$  සහ  $m$  සරල රේඛා දෙක සමාන්තර දැයි පිරික්සමු.

- (1) රූපයේ පරිදි  $m$  සරල රේඛාව විහිත චතුරස්‍රයේ ඍජු මුල්ලේ එක් දාරයක් සමඟ සම්පාත වන ආකාරයට විහිත චතුරස්‍රය තබන්න.
- (2) විහිත චතුරස්‍රයේ ඍජු මුල්ලේ අනෙක් දාරය සමඟ සම්පාත වන පරිදි සරල දාරය තබන්න.  
( $l$  සරල රේඛාව හා සරල දාරය හමුවන ලක්ෂ්‍යය  $B$  ලෙස නම් කර ඇත.)
- (3) නොසෙලවෙන පරිදි සරල දාරය අල්ලා ගන්න.  
එය දිගේ විහිත චතුරස්‍රය, එහි ඍජු මුල්ල  $l$  සරල රේඛාව මත වූ  $B$  ලක්ෂ්‍යය සමඟ සම්පාත වන තෙක් රූපයේ දක්වා ඇති පරිදි චලනය කරන්න.
- (4)  $l$  සරල රේඛාව සමඟ විහිත චතුරස්‍රයේ ඍජු මුල්ලේ නිදහස් දාරය සම්පාත වන්නේ දැයි නිරීක්ෂණය කරන්න.



**ක්‍රියාකාරකම 8**

- (1) කොටු රූලේ කොළයක,  $AB$  සහ  $DC$  සරල රේඛා ඛණ්ඩවල දිග, කොටු 7ක දිගට සමාන වන පරිදි  $AB$  සහ  $DC$  අඳින්න.
- (2)  $AD$  සහ  $BC$  සරල රේඛා ඇඳ,  $ABCD$  රූපය සම්පූර්ණ කරන්න.
- (3) විහිත චතුරස්‍රයක් හා සරල දාරයක් භාවිත කොට  $AD$  සහ  $BC$  එකිනෙකට සමාන්තර බව පෙන්වා එම රේඛා අතර පරතරය සොයන්න.



➤ ඔබේ ගණිතය පෙළ පොතෙහි 7.2, 7.3 අභ්‍යාස සම්පූර්ණ කරන්න.