

27.1 දිශාංශය



Online & physical Class Details

Hasitha Hettiarachchi

071 - 9020298

• දිශාංශය ලිවීමේදී,

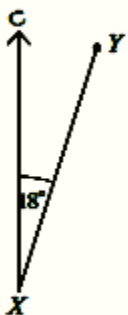
- ✓ උතුරු දිශාවේ සිට මැනීම ආරම්භ කෙරේ.
- ✓ මැනීමේ දී භ්‍රමණය දක්ෂිණාවර්තව සිදු කෙරේ.
- ✓ සංඛ්‍යාංක තුනකින් සමන්විත වන සේ ලියනු ලැබේ.



27.1 අභ්‍යාසය

1. පහත දැක්වෙන එක් එක් අවස්ථාවන්හි X සිට Y හි දිශාංශය සොයන්න.

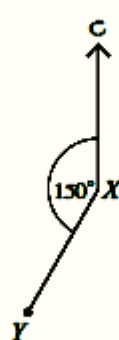
i.



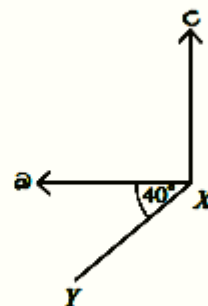
ii.



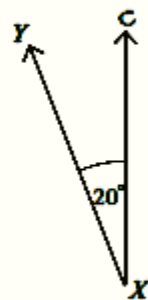
iii.



iv.



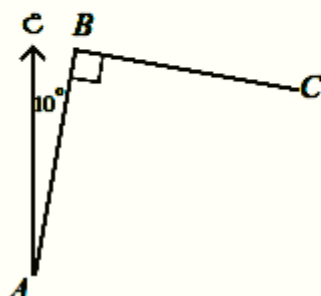
v.



2. කෝණමානය භාවිතයෙන් කෝණ මැන ගනිමින් පහත දැක්වෙන එක් එක් දිශාංශය රූප සටහනක් මගින් දක්වන්න.

i. E සිට F හි දිශාංශය 005° කි.ii. P සිට Q හි දිශාංශය 075° කි.iii. M සිට N හි දිශාංශය 105° කි.iv. J සිට H හි දිශාංශය 270° කි.v. C සිට D හි දිශාංශය 310° කි.

3. රූපයේ දැක්වෙන තොරතුරුවලට අනුව,

i. A සිට B හි දිශාංශයii. B සිට A හි දිශාංශයiii. C සිට B හි දිශාංශය
සොයන්න.

4. ABC සමපාද ත්‍රිකෝණයකි. A ට උතුරින් B පිහිටා ඇත.

i. මෙම තොරතුරු දළ රූපයක දක්වන්න.

ii. ඒ ඇසුරෙන් පහත දැක්වෙන දිශාංශ සොයන්න.

a. A සිට B හි

b. A සිට C හි

c. B සිට C හි

d. C සිට B හි

e. C සිට A හි

f. B සිට A හි

27.1 අභ්‍යාසය

1. පහත දැක්වෙන එක් එක් අවස්ථාවන්හි X සිට Y හි දිශාංශය සොයන්න.

i. X සිට Y හි දිශාංශය = 018°

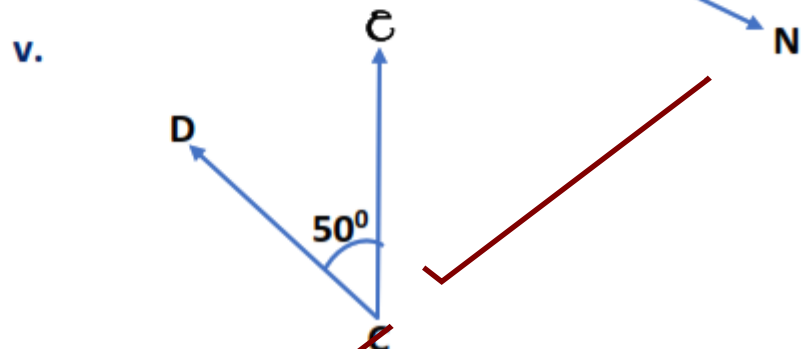
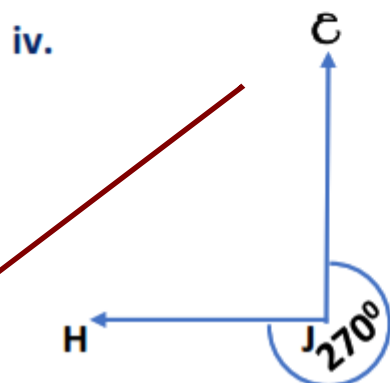
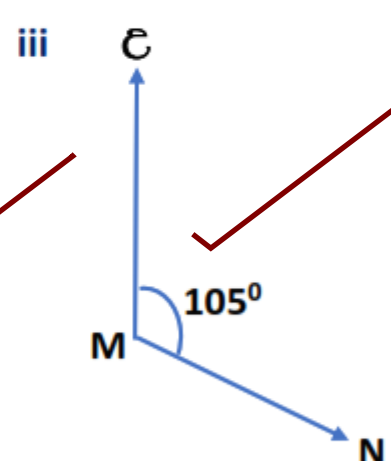
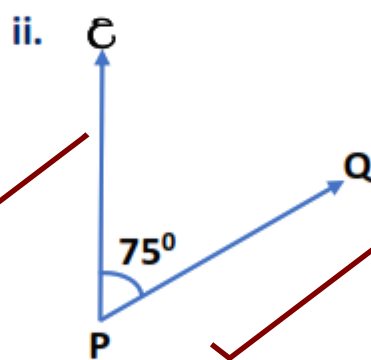
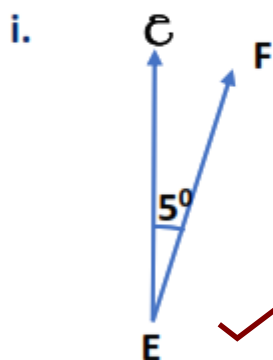
ii. X සිට Y හි දිශාංශය = $180^{\circ} - 42^{\circ} = 138^{\circ}$

iii. X සිට Y හි දිශාංශය = $360^{\circ} - 150^{\circ} = 210^{\circ}$

iv. X සිට Y හි දිශාංශය = $360^{\circ} - 130^{\circ} = 230^{\circ}$

v. X සිට Y හි දිශාංශය = $360^{\circ} - 20^{\circ} = 340^{\circ}$

2. කෝණමානය භාවිතයෙන් කෝණ මැන ගනිමින් පහත දැක්වෙන එක් එක් දිශාංශය රූප සටහනක් මගින් දක්වන්න.



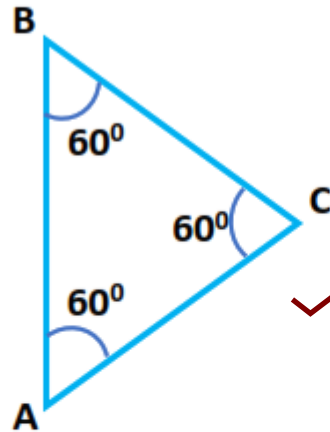
3. රූපයේ දැක්වෙන තොරතුරුවලට අනුව,

i. A සිට B හි දිශාංශය = 010°

ii. B සිට A හි දිශාංශය = $360^{\circ} - 170^{\circ} = 190^{\circ}$

iii. C සිට B හි දිශාංශය = $360^{\circ} - 080^{\circ} = 280^{\circ}$

4. රූපයේ දැක්වෙන තොරතුරුවලට අනුව,
i. මෙම තොරතුරු දළ රූපයක දක්වන්න.

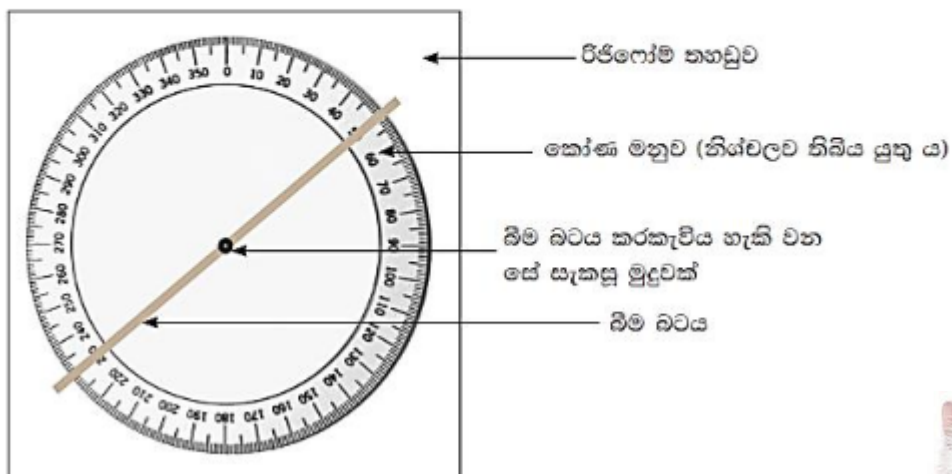


ii. ඒ ඇසුරෙන් පහත දැක්වෙන දිශාංශ සොයන්න.

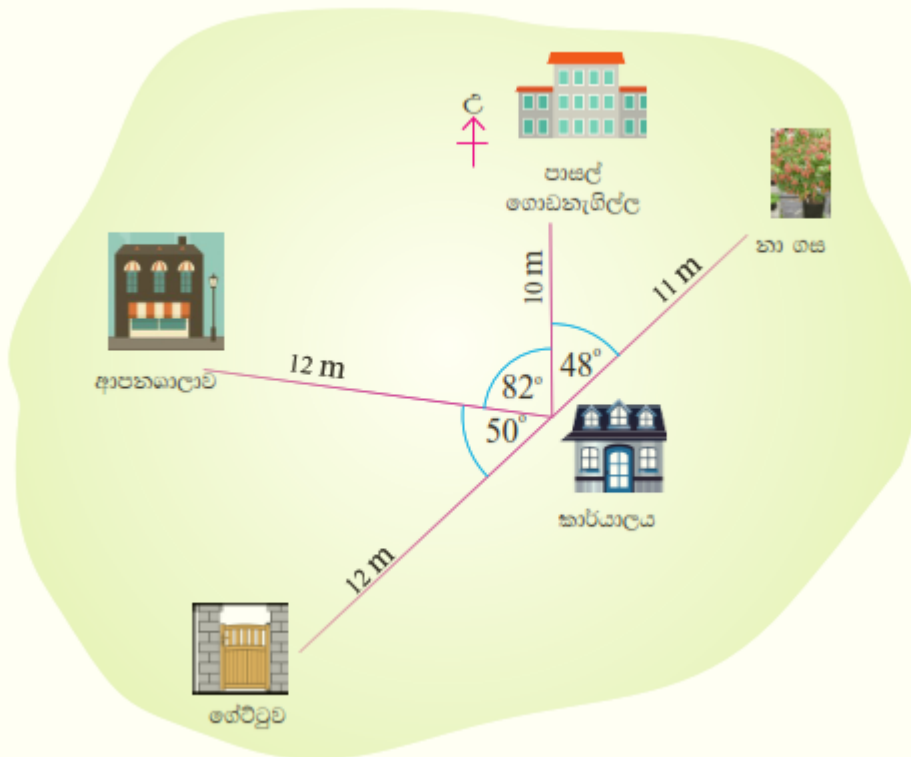
- a. A සිට B හි = 000°
- b. A සිට C හි = 060°
- c. B සිට C හි = 120°
- d. C සිට B හි = 300°
- e. C සිට A හි = 240°
- f. B සිට A හි = 180°

27.2 කෝණ මනුව

- දිශාංශය හා දුර ඇසුරෙන් තිරස් තලයේ පිහිටීමක් විස්තර කළ හැකි ය. ඒ සඳහා දිශාංශය සොයා ගැනීමට **කෝණ මනුවක්** භාවිත කළ හැකි ය.



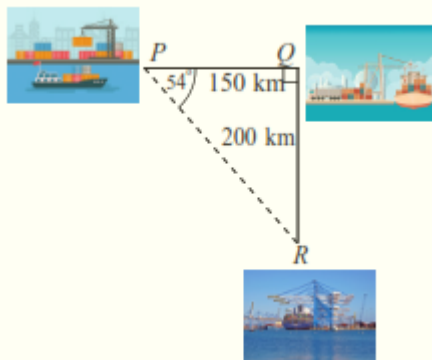
1. මෙහි දැක්වෙන්නේ පාසල් බිමක දළ සැලැස්මකි.



දිගුණ ඇසුරෙන් පහත දැක්වෙන පිහිටීම් විස්තර කරන්න.

- පාසල් කාර්යාලයේ සිට නා ගසේ පිහිටීම
- පාසල් කාර්යාලයේ සිට ගේට්ටුවේ පිහිටීම
- පාසල් කාර්යාලයේ සිට ආපනශාලාවේ පිහිටීම

2. එක ම සාගරයක පිහිටි වරාය තුනක් P , Q හා R මගින් දැක්වේ. P ට නැගෙනහිරින් Q පිහිටයි. නැවත,



- P වරායේ සිට R වරායට Q හරහා යාත්‍රා කිරීමට
- P සිට R වරායට කෙළින් ම යාත්‍රා කිරීමට අවශ්‍ය මාර්ග විස්තරයක් දිගුණය හා දුර ඇසුරෙන් දක්වන්න.

3. කොළඹ සිට එක්තරා ගුවන් තොටුපළක් බලා පියාසර කිරීමට නියමිත ගුවන් යානයක නියමුවකුට උපදෙස් ලැබී ඇත්තේ කොළඹ සිට 020° දිගුණයකින් 100 kmක දුරක් යානාව පදවා, ඉන් අනතුරුව 080° දිගුණයකින් තවත් 100 kmක දුරක් යානය පදවන ලෙස ය.

- මෙම තොරතුරු දළ සටහනක දක්වන්න.
- කොළඹ එම ගුවන් තොටුපළට දුරට 172 km යැයි සලකා, කොළඹ සිට එම ගුවන් තොටුපළෙහි පිහිටීම විස්තර කරන්න.
- එම ගුවන් තොටුපළෙහි සිට කොළඹට එම මාර්ගයේ ම පියාසර කිරීම සඳහා නියමුවාට දිය යුතු මාර්ග විස්තරය ලියා දක්වන්න.

27.2 අභ්‍යාසය

1. මෙහි දැක්වෙන්නේ පාසල් බිමක දළ සැලැස්මකි. දිගුම අඟුරෙන් පහත දැක්වෙන පිහිටීම් විස්තර කරන්න.

- පාසල් කාර්යාලයේ සිට නා ගසේ පිහිටීම 048° , 11m
- පාසල් කාර්යාලයේ සිට ගේට්ටුවේ පිහිටීම 228° , 12m
- පාසල් කාර්යාලයේ සිට ආපනශාලාවේ පිහිටීම 278° , 12m

2. එක ම සාගරයක පිහිටි වරාය තුනක් P, Q හා R මගින් දැක්වේ. P ට නැගෙනහිරින් Q පිහිටයි. නැවකට, අවශ්‍ය මාර්ග විස්තරයක් දිගුමය හා දුර අඟුරෙන් දක්වන්න.

i. P වරායේ සිට R වරායට Q හරහා යාත්‍රා කිරීමට

✓ P වරායේ සිට 090° දිගුමයකින් 150kmක් යාත්‍රා කර Q වරායට ගොස් එතැන් සිට 180° දිගුමයකින් 200kmක් යාත්‍රා කර R වරායට පිවිසෙන්න.

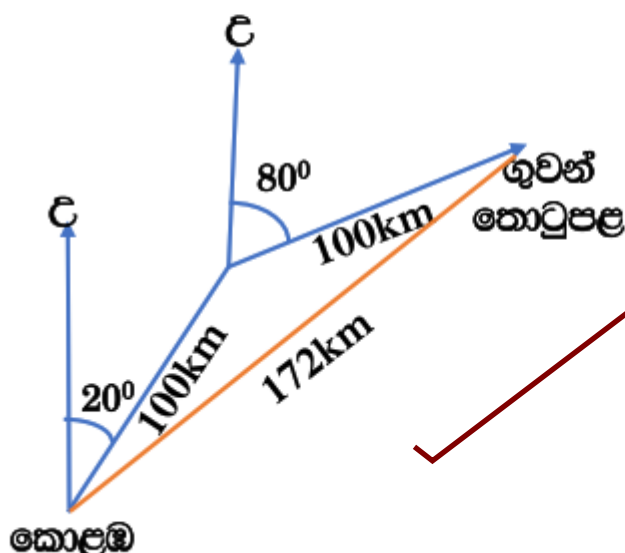
ii. P සිට R වරායට කෙළින් ම යාත්‍රා කිරීමට

✓ P වරායේ සිට 144° දිගුමයකින් 250kmක් යාත්‍රා කර R වරායට පිවිසෙන්න.

$$\begin{aligned} PR^2 &= PQ^2 + QR^2 \\ PR^2 &= 150^2 + 200^2 \\ PR^2 &= 22500 + 40000 \\ PR^2 &= 62500 \\ PR &= 250\text{km} \end{aligned}$$

3. කොළඹ සිට එක්තරා ගුවන් තොටුපළක් බලා පියාසර කිරීමට නියමිත ගුවන් යානයක නියමුවකුට උපදෙස් ලැබී ඇත්තේ කොළඹ සිට 020° දිගුමයකින් 100 kmක දුරක් යානාව පදවා, ඉන් අනතුරුව 080° දිගුමයකින් තවත් 100 kmක දුරක් යානය පදවන ලෙස ය.

i. මෙම තොරතුරු දළ සටහනක දක්වන්න.



ii. කොළඹ එම ගුවන් තොටුපළට දුර 172 km යැයි සලකා, කොළඹ සිට එම ගුවන් තොටුපළෙහි පිහිටීම විස්තර කරන්න.

✓ 050°, 172km

iii. එම ගුවන් තොටුපළෙහි සිට කොළඹට එම මාර්ගයේ ම පියාසර කිරීම සඳහා නියමුවාට දිය යුතු මාර්ග විස්තරය ලියා දක්වන්න.

✓ ගුවන් තොටුපළෙහි සිට 260° දිශාංශයකින් 100kmක් පියාසර කර, ඉන් අනතුරුව 200° දිශාංශයකින් 100kmක් පියාසර කර කොළඹ ගුවන් තොටුපළට පිවිසෙන්න.

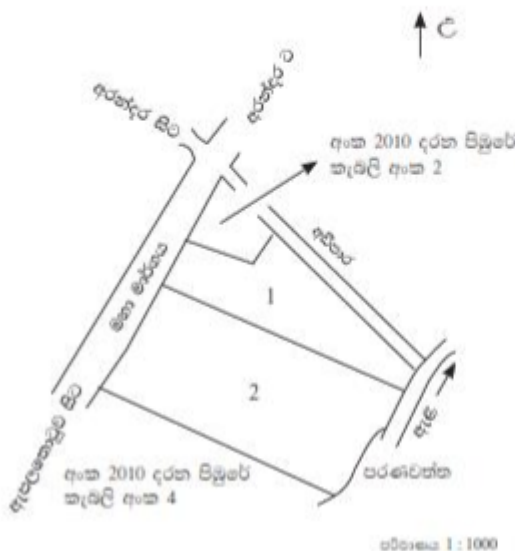
27.3 තිරස් තලයේ පරිමාණ රූප

- සෑම පරිමාණ රූපයක ම එය ඇඳ ඇති පරිමාණය සහ උතුරු දිශාව සටහන් කර ඇත.

- උදා -

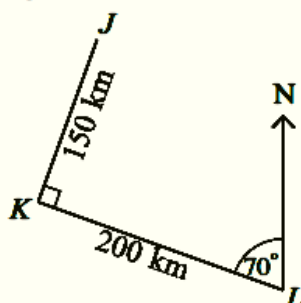
පිඹුරු අංකය: 103

පොල් වගාව ව්‍යාප්ත ප්‍රදේශ



27.3 අභ්‍යාසය

1. L වරායෙන් K වරාය වෙත ගොස් J නම් වරාය වෙත යාත්‍රා කළ නැවක ගමන් මාර්ගයෙහි දළ සටහනක් මෙහි දැක්වේ.



i. මෙම දළ සටහනට අනුව පහත සඳහන් දෑ සොයන්න.

(a) L සිට K හි දිශාංශය

(b) K සිට J හි දිශාංශය

(c) 1 cm කින් 50 km ක් දැක්වෙන පරිමාණයට අනුව LK හා KJ දුර ප්‍රමාණ පරිමාණ රූපයේ දැක්වීමට ගත යුතු දිග ප්‍රමාණ

ii. ඉහත පරිමාණය ගෙන නාවික මාර්ගයේ පරිමාණ රූපයක් අඳින්න.

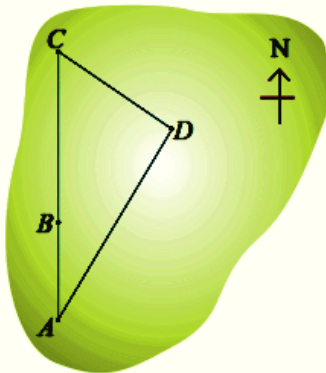
iii. පරිමාණ රූපය ඇසුරෙන්

(a) L වරායේ සිට J වරායට ඇති දුර සොයන්න.

(b) L වරායේ සිට J වරායේ දිශාංශය සොයන්න.

iv. පයිතගරස් සමබන්ධය යොදා ගනිමින් L වරායේ සිට J වරායට ඇති දුර ගණනය කර ඉහත (iii) a හි ඔබ ලබා ගත් පිළිතුර නිවැරදි දැයි පරීක්ෂා කරන්න.

2.



1 : 50 000 පරිමාණයට අඳින ලද සිතියමකින් උපුටා ගන්නා ලද කොටසක් මෙහි දැක්වේ. A , B හා C නගර එක ම සරල රේඛාවේ පිහිටන අතර A ට උතුරින් C පිහිටයි.

i. AB , BC , CD හා AD රේඛා ඛණ්ඩවල දිග ද $\hat{ACD}$, $\hat{ADC}$ හා $\hat{CAD}$ කෝණවල විශාලත්වය ද මැන දක්වන්න.

ii. AB , BC , CD හා AD සැබෑ දුර ගණනය කරන්න.

iii. A සිට B , C හා D එක් එක් නගරයේ පිහිටීම A සිට දිශාංශය හා දුර ඇසුරෙන් ප්‍රකාශ කරන්න.

3. පාසලක කොඩි කණුවක සිට 025° ක දිශාංශයකින් හා 10m දුරකින් කාර්යාලය ද කොඩි කණුවේ සිට 310° ක දිශාංශයකින් හා 12m දුරින් බුදු මැදුර ද පිහිටයි.

i. ඉහත තොරතුරු දක්වන දළ සටහනක් අඳින්න.

ii. 1 cm කින් 2m දැක්වෙන පරිමාණය ගෙන එහි පරිමාණ රූපයක් අඳින්න.

iii. පරිමාණ රූපය ඇසුරෙන් කාර්යාලය හා බුදු මැදුර අතර කෙටි ම දුර සොයන්න.

iv. කාර්යාලයේ සිට බුදු මැදුරේ පිහිටීම විස්තර කරන්න.

4. ගුවන් නියමුවෙක් 150° ක දිශාංශයක් ඔස්සේ 80 km ක දුරක් තම යානය පැදීමෙන් අනතුරුව එතැන් සිට 200° ක දිශාංශයක් ඔස්සේ තවත් 150 km ක දුරක් පදවා A ගුවන් තොටුපළේ දී සිට B ගුවන් තොටුපළ වෙත ළඟා විය.

(i) ඉහත තොරතුරු දැක්වෙන දළ සටහනක් අඳින්න.

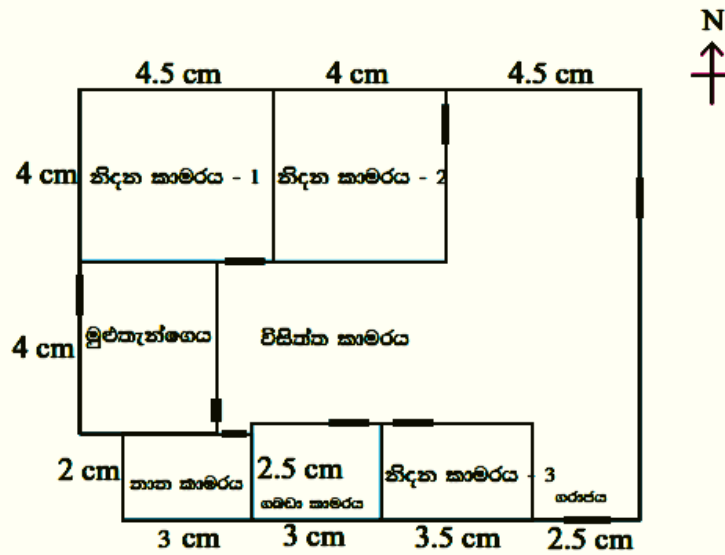
(ii) සුදුසු පරිමාණයක් ගෙන පරිමාණ රූපයක් ඇඳීමෙන්,

(a) A සිට B හි දිශාංශය

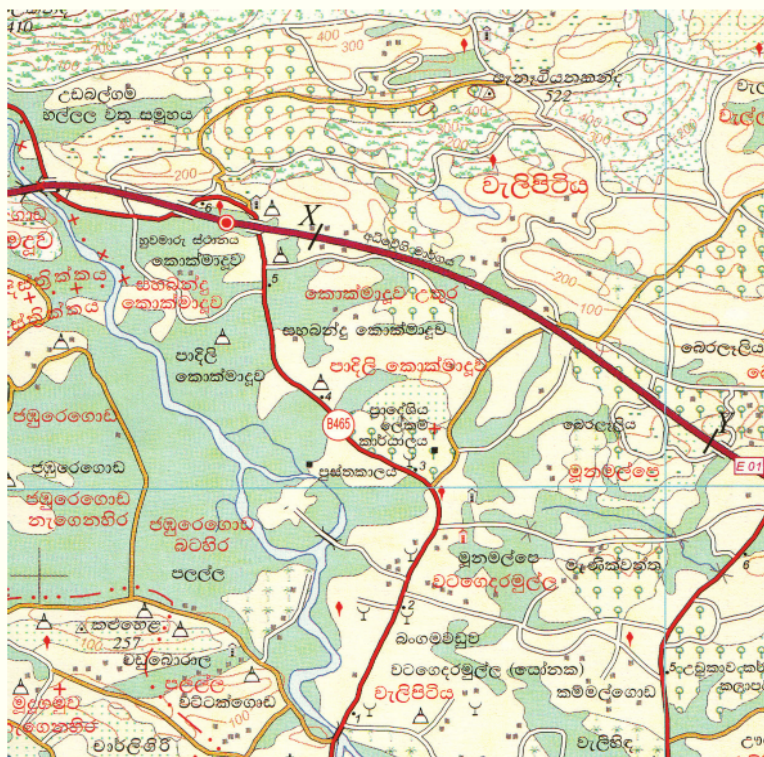
(b) A සිට B ට ඇති දුර

(c) B සිට A හි දිශාංශය සොයන්න.

5. ඉදි කිරීමට යෝජිත නිවෙසක පරිමාණයකට අඳින ලද බිම් සැලැස්ම මෙහි දැක්වේ. එය ඇසුරෙන් පහත දැක්වෙන ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.



- i. දෙවන නිදන කාමරයේ සැබෑ දිග 4m නම් මෙම සැලැස්ම ඇඳ ඇති පරිමාණය අනුපාතයක් ලෙස දක්වන්න.
 - ii. නිවෙසෙහි සැබෑ පළල සොයන්න.
 - iii. නාන කාමරයෙහි වර්ගඵලය වර්ගමීටරවලින් සොයන්න.
6. සැණකෙළි භූමියක් හරහා බටහිර සිට නැගෙනහිර දෙසට වැටී ඇති සෘජු මාර්ගයක මත සිටිනා මගියෙක්, 115° ක දිගංශයකින් කොඩි කණුවක් නිරීක්ෂණය කරයි. එතැන් සිට 220 mක් නැගෙනහිර දෙසට ගමන් කළ විට එම කොඩි කණුව ඔහුට 210° දිගංශයකින් දිස් විය.
- i. කොඩි කණුවේ සිට මගියා අවසන් නිරීක්ෂණය ලබා ගත් ස්ථානයේ පිහිටීම විස්තර කරන්න.
 - ii. පරිමාණ රූපයක් ඇඳීමෙන් කොඩි කණුවේ සිට මාර්ගයට ඇති කෙටි ම දුර සොයන්න.
7. පහත දැක්වෙන්නේ 1 : 1 000 000 පරිමාණයට අඳින ලද ශ්‍රී ලංකාවේ මාර්ග සිතියමකින් උපුටා ගන්නා ලද කොටසකි. මෙහි තද රතු පාටින් දක්වා ඇත්තේ A ශ්‍රේණියේ මහා මාර්ග වේ.



- i. සිතියමේ 1cmකින් දැක්වෙන සැබෑ දුර කිලෝමීටරවලින් සොයන්න.
- ii. X සිට Y දක්වා වැටී ඇති A ශ්‍රේණියේ මහා මාර්ග කොටසේ දිග නූලක ආධාරයෙන් මැන එම මාර්ගය ඔස්සේ X සිට Y දක්වා ඇති සැබෑ දුර කිලෝමීටරවලින් සොයන්න.

27.3 අභ්‍යාසය

1. L වරායේ K වරාය වෙත ගොස් J නම් වරාය වෙත යාත්‍රා කළ නැවක ගමන් මාර්ගයෙහි දළ සටහනක් මෙහි දැක්වේ.

i. මෙම දළ සටහනට අනුව පහත සඳහන් දෑ සොයන්න.

a. L සිට K හි දිශාංශය - 290° , 200km

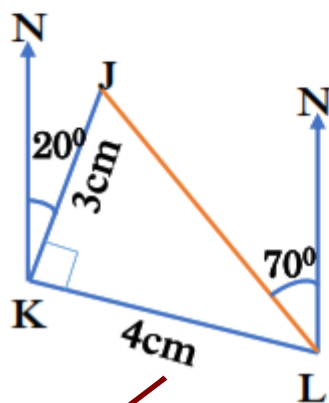
b. K සිට J හි දිශාංශය - 020° , 150km

c. 1 cm කින් 50 km ක් දැක්වෙන පරිමාණයට අනුව LK හා KJ දුර ප්‍රමාණ පරිමාණ රූපයේ දැක්වීමට ගත යුතු දිග ප්‍රමාණ

✓ LK - 4cm

✓ KJ - 3cm

ii. ඉහත පරිමාණය ගෙන නාවික මාර්ගයේ පරිමාණ රූපයක් අඳින්න.



පරිමාණය - 1 cm : 50 km

1 cm : 50000 m

1 cm : 5000000 cm

1 : 5000000

iii. පරිමාණ රූපය ඇඳුරෙන්,

a. L වරායේ සිට J වරායට ඇති දුර සොයන්න. - 5cm = 250km

b. L වරායේ සිට J වරායේ දිශාංශය සොයන්න. - 325°

iv. පයිතගරස් සමීකර්මය යොදා ගනිමින් L වරායේ සිට J වරායට ඇති දුර ගණනය කර ඉහත (iii) a හි ඔබ ලබා ගත් පිළිතුර නිවැරදි දැයි පරීක්ෂා කරන්න.

$$LJ^2 = 4^2 + 3^2$$

$$LJ^2 = 16 + 9$$

$$LJ^2 = 25$$

$$\underline{LJ = 5cm}$$

2. 1 : 50 000 පරිමාණයට අඳින ලද සිතියමකින් උපුටා ගන්නා ලද කොටසක් මෙහි දැක්වේ. A, B හා C නගර එක ම සරල රේඛාවේ පිහිටන අතර Aට උතුරින් C පිහිටයි.

i. AB, BC, CD හා AD රේඛා ඛණ්ඩවල දිග ද $\widehat{ACD}$, $\widehat{ADC}$ හා $\widehat{CAD}$ කෝණවල විශාලත්වය ද මැන දක්වන්න.

AB	=	2.0 cm	$\widehat{ACD}$	=	55°
BC	=	3.5 cm	$\widehat{ADC}$	=	95°
CD	=	2.7 cm	$\widehat{CAD}$	=	30°
AD	=	4.3 cm			

ii. AB, BC, CD හා AD සැබෑ දුර ගණනය කරන්න.

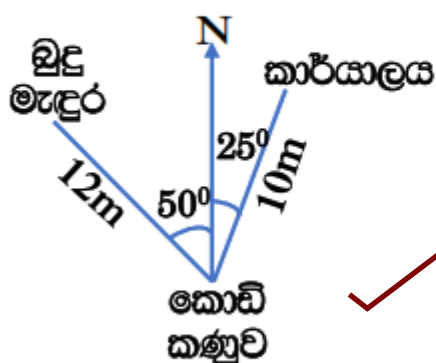
AB	=	2.0 cm = 100 000 cm = 1 km
BC	=	3.5 cm = 175 000 cm = 1.75 km
CD	=	2.7 cm = 135 000 cm = 1.35 km
AD	=	4.3 cm = 215 000 cm = 2.15 km

iii. A සිට B, C හා D එක් එක් නගරයේ පිහිටීම A සිට දිශාංශය හා දුර ඇසුරෙන් ප්‍රකාශ කරන්න.

B	=	000° , 1 km
C	=	000° , 2.75 km
D	=	030° , 2.15 km

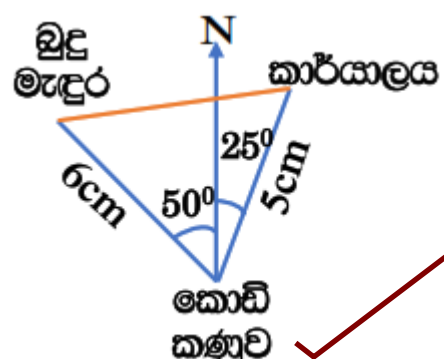
3. පාසලක කොඩි කණුවක සිට 025° ක දිශාංශයකින් හා 10m දුරකින් කාර්යාලය ද කොඩි කණුවේ සිට 310° ක දිශාංශයකින් හා 12m දුරින් බුදු මැදුර ද පිහිටයි.

i. ඉහත තොරතුරු දක්වන දළ සටහනක් අඳින්න.



ii. 1 cmකින් 2m දැක්වෙන පරිමාණය ගෙන එහි පරිමාණ රූපයක් අඳින්න.

පරිමාණය - 1 cm : 2 m
 1 cm : 200 cm
1 : 200



iii. පරිමාණ රූපය ඇසුරෙන් කාර්යාලය හා බුදු මැදුර අතර කෙටි ම දුර සොයන්න.

✓ $7\text{cm} = 14\text{m}$

iv. කාර්යාලයේ සිට බුදු මැදුරේ පිහිටීම විස්තර කරන්න.

✓ කාර්යාලයේ සිට 095° ක දිශාංශයක් ඔස්සේ 14 m ක දුරකින් බුදු මැදුර පිහිටා ඇත.

4. ගුවන් නියමුවෙක් 150° ක දිශාංශයක් ඔස්සේ 80 km ක දුරක් තම යානය පැදීමෙන් අනතුරුව එතැන් සිට 200° ක දිශාංශයක් ඔස්සේ තවත් 150 km ක දුරක් පදවා A ගුවන් තොටුපළේ සිට B ගුවන් තොටුපළ වෙත ළඟා විය.

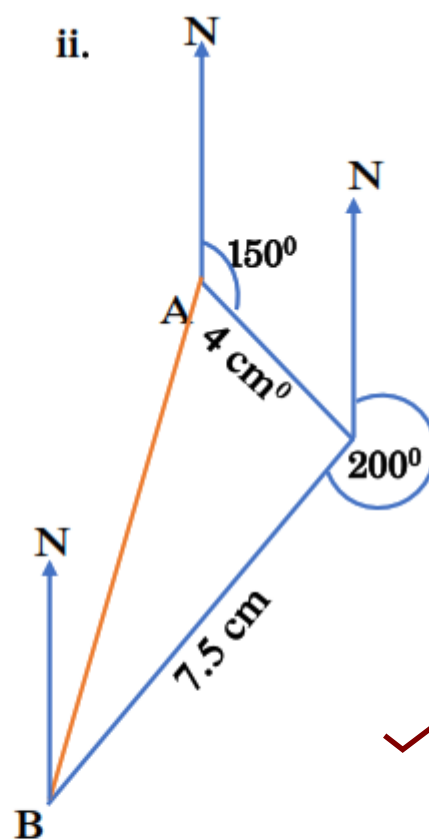
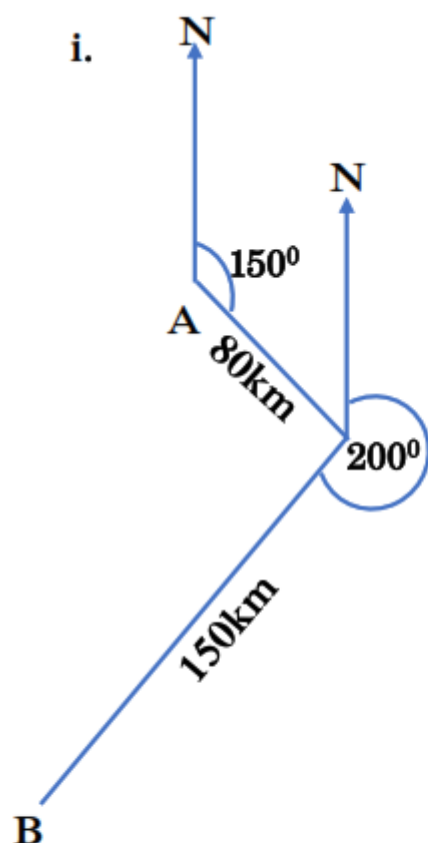
i. ඉහත තොරතුරු දැක්වෙන දළ සටහනක් අඳින්න.

ii. සුදුසු පරිමාණයක් ගෙන පරිමාණ රූපයක් ඇඳීමෙන්,

(a) A සිට B හි දිශාංශය

(b) A සිට B ට ඇති දුර

(c) B සිට A හි දිශාංශය සොයන්න.



පරිමාණය - $4\text{ cm} : 80\text{ km}$

$1\text{ cm} : 20\text{ km}$

$1\text{ cm} : 20\text{ 000m}$

$1\text{ cm} : 2\text{ 000 000 cm}$

$1 : 2\text{ 000 000}$

- (a) A සිට B හි දිශාංශය - 185° ✓
 (b) A සිට B ට ඇති දුර - $10.5 \text{ cm} = 210 \text{ km}$ ✓
 (c) B සිට A හි දිශාංශය - 003° ✓

5. ඉදි කිරීමට යෝජිත නිවෙසක පරිමාණයකට අදින ලද බිම් සැලැස්ම මෙහි දැක්වේ. එය ඇසුරෙන් පහත දැක්වෙන ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.

- i. දෙවන නිදන කාමරයේ සැබෑ දිග 4m නම් මෙම සැලැස්ම ඇඳ ඇති පරිමාණය අනුපාතයක් ලෙස දක්වන්න.

$$4 \text{ cm} : 4 \text{ m}$$

$$4 \text{ cm} : 400 \text{ cm}$$

$$4 : 400$$

$$\underline{1 : 100}$$
 ✓

- ii. නිවෙසෙහි සැබෑ පළල සොයන්න.

$$1 : 100$$

$$1 \text{ cm} : 100 \text{ cm}$$

$$1 \text{ cm} : 1 \text{ m}$$

$$10 \text{ cm} : 10 \text{ m}$$

$$\underline{10 \text{ m}}$$
 ✓

- iii. නාන කාමරයෙහි වර්ගඵලය වර්ගමීටරවලින් සොයන්න.

$$1 \text{ cm} : 1 \text{ m}$$

$$3 \text{ cm} : 3 \text{ m}$$

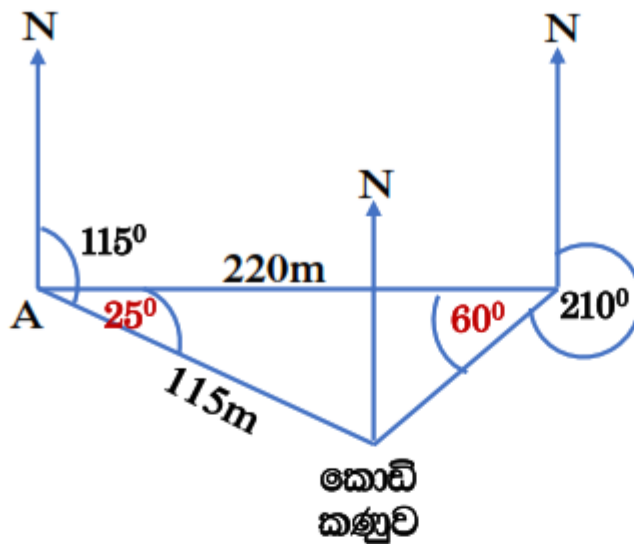
$$2 \text{ cm} : 2 \text{ m}$$

$$\text{වර්ගඵලය} = 3 \text{ m} \times 2 \text{ m}$$

$$= \underline{6 \text{ m}^2}$$
 ✓

6. සැණකෙළි භූමියක් හරහා බටහිර සිට නැගෙනහිර දෙසට වැටී ඇති සෘජු මාර්ගයක මත සිටිනා මගියෙක්, 115° ක දිශාංශයකින් කොඩි කණුවක් නිරීක්ෂණය කරයි. එතැන් සිට 220 mක් නැගෙනහිර දෙසට ගමන් කළ විට එම කොඩි කණුව ඔහුට 210° දිශාංශයකින් දිස් විය.

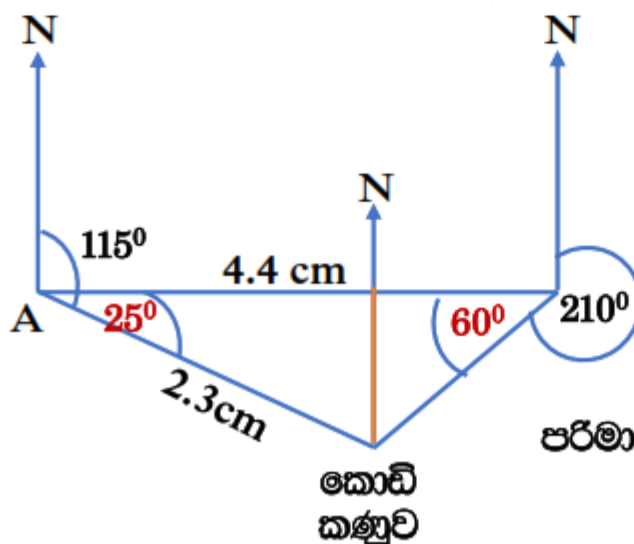
- i. කොඩි කණුවේ සිට මගියා අවසන් නිරීක්ෂණය ලබා ගත් ස්ථානයේ පිහිටීම විස්තර කරන්න.



✓ කොඩි කණුවේ සිට 030° ක දිශාංශයක් ඔස්සේ මගියා අවසන් නිරීක්ෂණය ලබා ගත් ස්ථානය පිහිටා ඇත.

ii. පරිමාණ රූපයක් ඇඳීමෙන් කොඩි කණුවේ සිට මාර්ගයට ඇති කෙටි ම දුර සොයන්න.

✓ කෙටි ම දුර = $1.6 \text{ cm} = 80 \text{ m}$



පරිමාණය - $4.4 \text{ cm} : 220 \text{ m}$
 $1 \text{ cm} : 50 \text{ m}$
 $1 \text{ cm} : 5\,000 \text{ cm}$
 $1 : 5\,000$

7. පහත දැක්වෙන්නේ $1 : 1\,000\,000$ පරිමාණයට ඇඳින ලද ශ්‍රී ලංකාවේ මාර්ග සිතියමකින් උපුටා ගන්නා ලද කොටසකි. මෙහි තද රතු පාටින් දක්වා ඇත්තේ A ශ්‍රේණියේ මහා මාර්ග වේ.

i. සිතියමේ 1 cm කින් දැක්වෙන සැබෑ දුර කිලෝමීටරවලින් සොයන්න.

1 : 1 000 000
1cm : 1 000 000 cm
1 cm: 10 000 m
1 cm: 10 km
10 km

- ii. X සිට Y දක්වා වැටී ඇති A ශ්‍රේණියේ මහා මාර්ග කොටසේ දිග නූලක ආධාරයෙන් මැන එම මාර්ගය ඔස්සේ X සිට Y දක්වා ඇති සැබෑ දුර කිලෝමීටරවලින් සොයන්න.

1 cm: 10 km
6.2 cm: 62 km
62 km



Join with
3in1
face book page and group

හසිත හෙට්ටිආරච්චි
071-9020298
Hasithahettiarachchi4@
gmail.com



Hasitha Hettiarachchi
071 - 9020298