



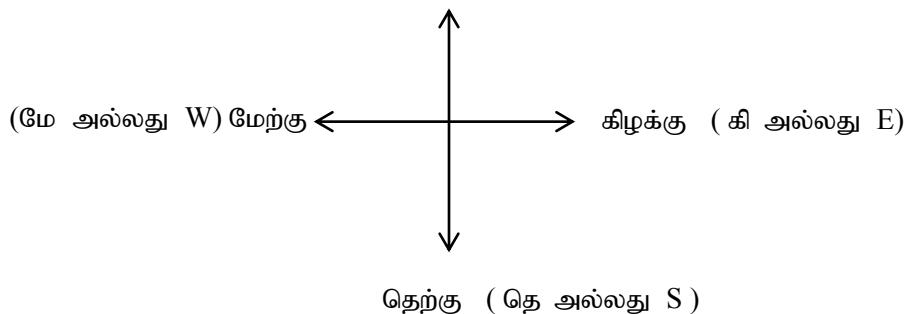
**அலகு : - திசைகள்**

## **പാടവേലക്കണിന് എൻ്റ്ണിക്കൈ : 05**

- பாடப்புத்தகத்தில் 107, 108, 109 ஆம் பக்கங்களை நன்றாக விளங்கிக் கொள்க.
  - சூரியன் உதிக்கும் திசையை அடிப்படையாகக் கொண்டு வடக்கு, கிழக்கு, தெற்கு, மேற்குத் திசைகளைத் தெளிவாக விளக்குக.
  - யாதுமொரு இடத்திலிருந்து திசைகளைச் சரியாக அறிந்து கொள்ளப் பயன்படுத்தும் உபகரணம் எது?

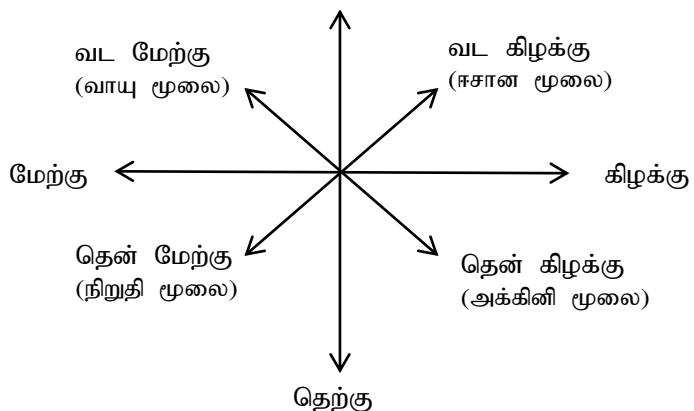
பொதுவாக புத்தகத்தில் திசைகளைக் குறிக்கும் போது கீழே உள்ளவாறு திசைகள் குறிக்கப்படும்.

## வடக்கு ( வ அல்லது N )

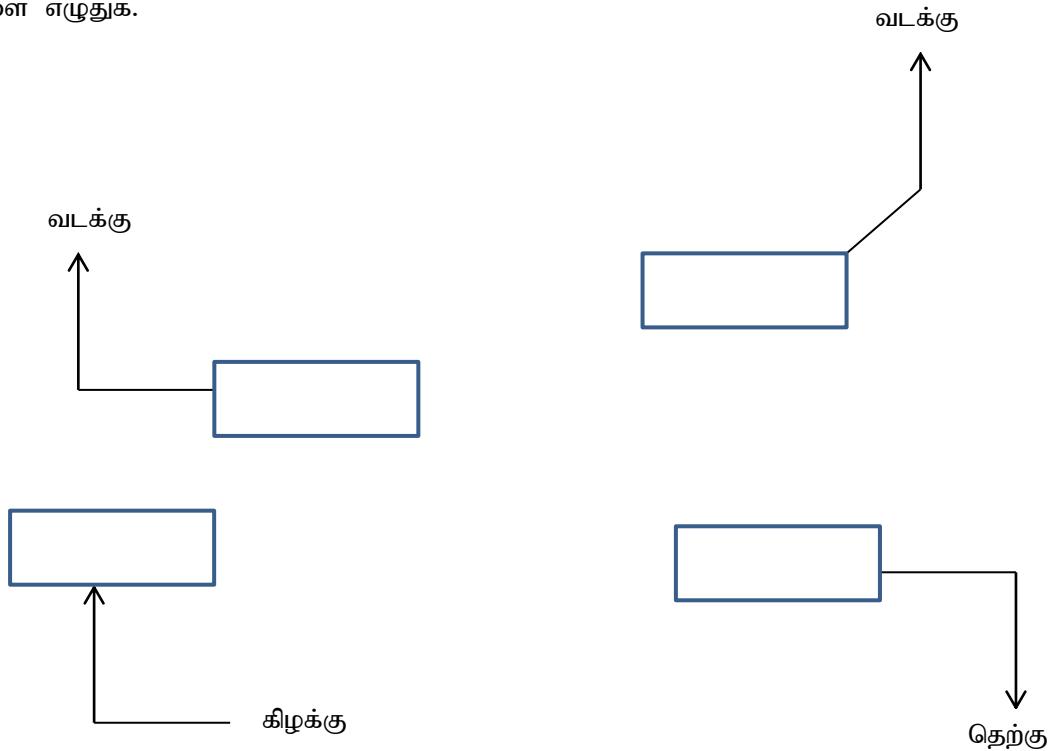


- பாடப்புத்தகத்தில் 110 ஆம் பக்கத்திலுள்ள பயிற்சி 8.1 ஜப் பூரணப்படுத்துக.
  - பாடப்புத்தகத்தில் 110, 111 ஆம் பக்கங்களை நன்றாக விளங்கிக் கொள்க. பிரதான திசைகளையும், உப திசைகளையும் சரியாக இனங்காண்க.

വടക്ക്

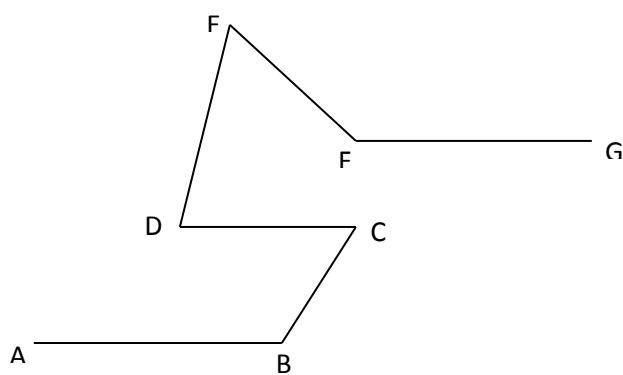


கீழே காட்டப்பட்டுள்ள வெற்றுக்கட்டங்களுக்குப் பொருத்தமான திசைகளை எழுதுக.



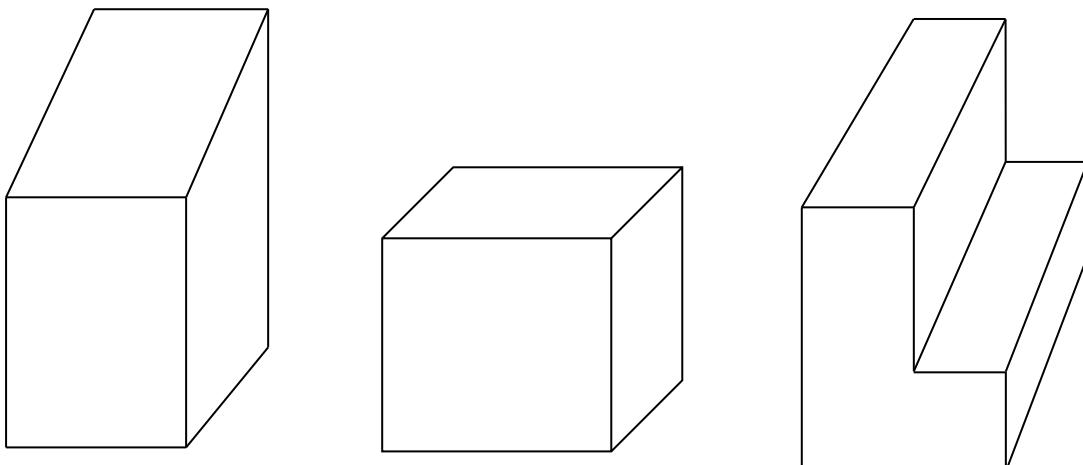
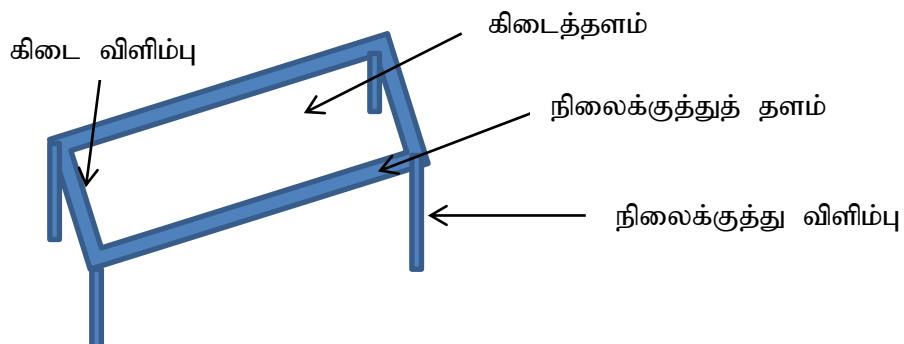
- பாடப்புத்தகத்தில் 112 முதல் 115 ஆம் பக்கங்கள் வரையுள்ள பயிற்சி 8.2 ஐப் பூரணப்படுத்துக.

உருவில் A முதல் G வரையுள்ள பயணப்பாதையை திசைகளுடன் விபரிக்க



- பாடப்புத்தகத்தில் 116, 117 ஆம் பக்கங்களை நன்றாக விளங்கிக் கொள்க.
- கிடைத்தளம், நிலைக்குத்துத் தளம், கிடைவிலிம்பு, நிலைக்குத்து வினிம்பு என்பவற்றை சரியாக விளக்குக.

கீழுள்ள உருவில் கிடைத்தளம், நிலைக்குத்துத் தளம், கிடை வினிம்பு, நிலைக்குத்து வினிம்பு என்பவற்றைப் பெயரிடுக.



கிடைத்தளத்திலுள்ள எந்தவொரு நேர் கோடும் கிடைக்கோடு ஆகும். எனினும் நிலைக்குத்துத் தளத்திலுள்ள எல்லாக் நேர் கோடுகளும் நிலைக்குத்துக் கோடாகாது.

- பாடப்புத்தகத்தில் 117, 118 ஆம் பக்கங்களை நன்றாக விளங்கிக் கொள்க.
- பாடப்புத்தகத்தில் 118, 119 ஆம் பக்கங்களிலுள்ள பயிற்சி 8.3 ஐப் பூரணப்படுத்துக.
- உமக்கு ஏற்படும் சந்தேகங்களைத் தீர்த்துக் கொள்வதற்கு முயற்சிக்கவும்.
- பாடப்புத்தகத்தில் 122 ஆம் பக்கத்திலுள்ள மீட்டற் பயிற்சியின் 12ஆம் வினாவிற்குச் சரியாக விடையளிக்கவும்.