

**அலகு :** - கோணங்கள்

## **പാടവേലക്കണിന് എൻ്റ്ണിക്കൈ : 04**

- பாடப்புத்தகத்தில் 95, 96 ஆம் பக்கங்களை நன்றாக விளங்கிக் கொள்க.

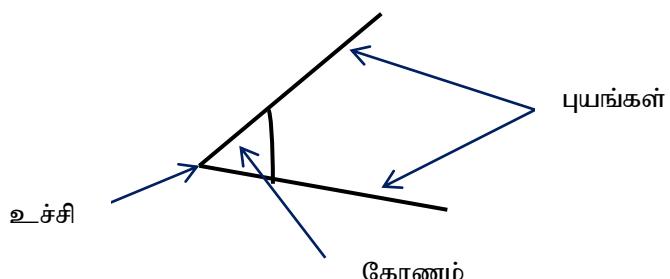


## ನೇರ್ಕೋಟ್‌ಬುತ್ ತುಣ್ಣಂತೆ ಅಂ

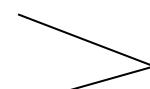


வளைந்த கோட்டுத் துண்டம் PQ

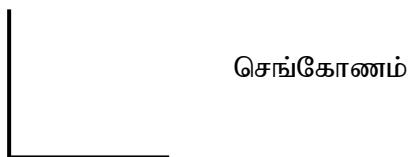
இரு நேர்கோட்டுத் துண்டங்கள் சந்திப்பதால் கோணம் உருவாகிறது. அவ்விரு நேர்கோட்டுத் துண்டங்களும் சந்திக்கும் புள்ளி கோணத்தின் உச்சி எனப்படுவதோடு, அவ்விரு நேர்கோட்டுத் துண்டங்களும் கோணத்தின் புயங்கள் என அழைக்கப்படும்.



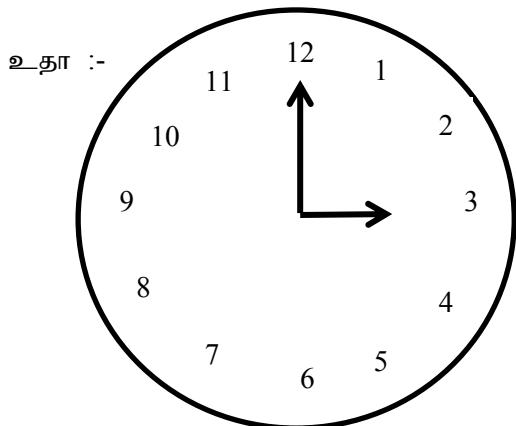
കീழിൽ അട്ടവന്നെയെപ്പ് ധൂരണപ്പട്ടുക.

உரு	கோணம் ஒன்று உண்டு / இல்லை
	
	
	
	

- எமது குழலில் கோணம் காணப்படும் 5 சந்தர்ப்பங்களைக் கூறுக.
- பாடப்புத்தகத்தில் 96 ஆம் பக்கத்திலுள்ள செயற்பாடு 1 ஜத் தெளிவாக விளங்கிக் கொள்க.
- பாடப்புத்தகத்தில் 97 ஆம் பக்கத்திலுள்ள பயிற்சி 7.1 ஜப் பூரணப்படுத்துக.
- பாடப்புத்தகத்தில் 98, 99 ஆம் பக்கங்களைச் சரியாக கற்றுக் கொள்க.
- அங்கு தரப்பட்டுள்ள செயற்பாடு 2 , செயற்பாடு 3 என்பவற்றை தெளிவாக விளங்கிக் கொள்க.
- செங்கோண வடிவத்தை வரைக.

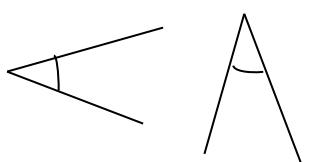


- கடிகார முகத்தில் செங்கோண வடிவம் கிடைக்கும் சந்தர்ப்பங்களை மணித்தியால் முள், நிமிட முள் என்பவற்றைக் கொண்டு வரைக.



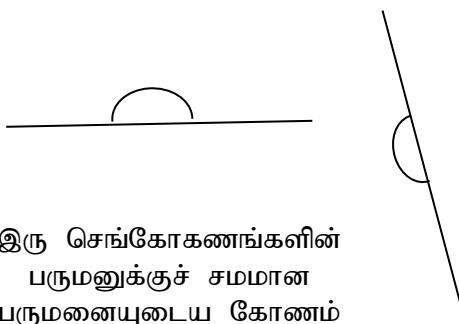
- எம்மைச் குழவுள்ள சுற்றாடலிலுள்ள செங்கோண வடிவம் காணப்படும் சந்தர்ப்பங்கள் 5 எழுதுக.
- பாடப்புத்தகத்தில் 101 ஆம் பக்கத்திலுள்ள பயிற்சி 7.2 ஜச் சரியாகச் செய்க.
- பாடப்புத்தகத்தில் 101, 102 ஆம் பக்கங்களைத் தெளிவாக விளங்கிக் கொள்க.

கூர்ங்க கோணம், நேர் கோணம், விரி கோணம், பின்வரை கோணம் என்பனவற்றைச் செங்கோணம் தொடர்பாக வகைப்படுத்துக.



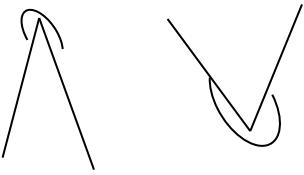
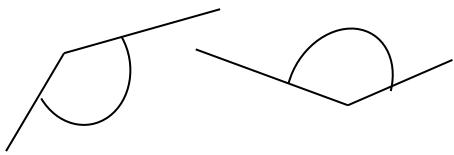
செங்கோகணத்திலும்  
குறைந்த பருமனையுடைய  
கோணம்

கூர்ங்க கோணம்



இரு செங்கோகணங்களின்  
பருமனுக்குச் சமமான  
பருமனையுடைய கோணம்

நேர் கோணம்



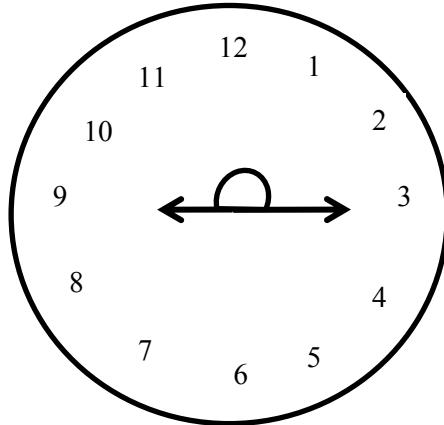
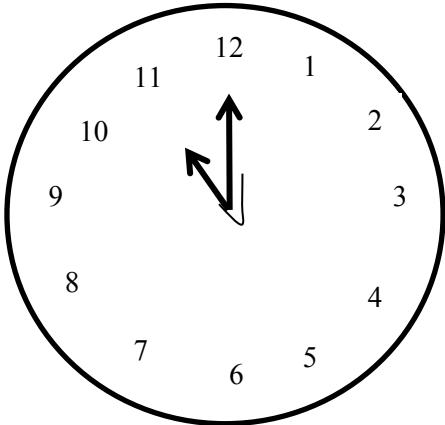
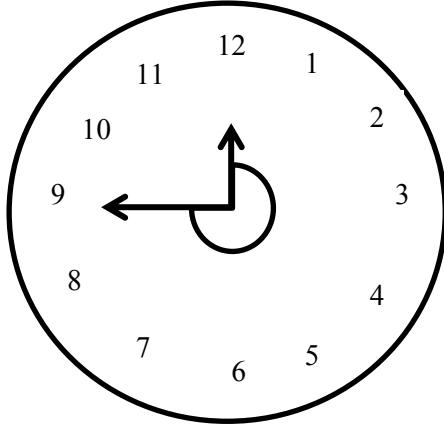
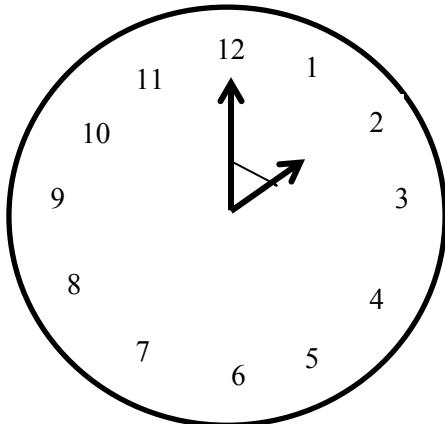
செங்கோகணத்திலும் கூடிய  
ஆனால் நேர்  
கோணத்திலும் குறைந்த  
பருமனையுடைய கோணம்

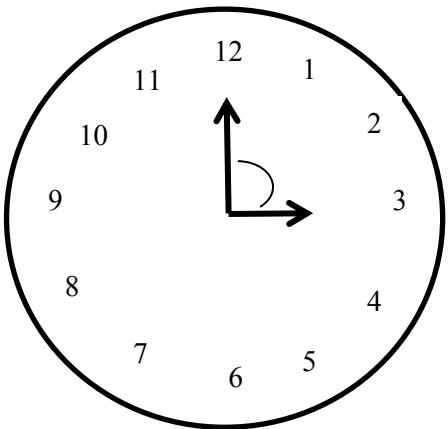
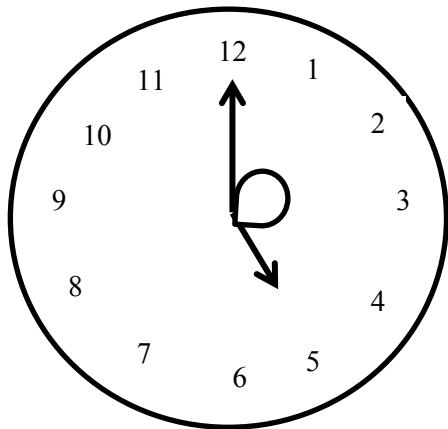
**விரி கோணம்**

இரு செங்கோகணங்களிலும்  
கூடிய ஆனால் நான்கு  
செங்கோகணங்களிலும் குறைந்த  
பருமனையுடைய கோணம்

**பின்வளை கோணம்**

- பாடப்புத்தகத்தில் 102 ஆம் பக்கத்திலுள்ள செயற்பாடு 4 ஜத் தெளிவாக விளங்கிக் கொள்க.  
கீழேயுள்ள கடிகார முகங்களில் காட்டப்பட்டுள்ள கோண வகைகளை எழுதுக.





- கீழே காட்டப்பட்டுள்ள ஆங்கில எழுத்துக்களில் காணக்கூடிய கோணங்களை எழுதுக.

**A**

**E**

**H**

**L**

**M**

**T**

**V**

**W**

**Y**

- பாடப்புத்தகத்தில் 103, 104, 105 ஆம் பக்கங்களிலுள்ள பயிற்சி 7.3 ஐச் சரியாகச் செய்க.