

வடிவியல்

1



உலகத்தமிழ்க் கல்விக்கழகம்

www.worldtamilacademy.com

வடிவியல் – 1



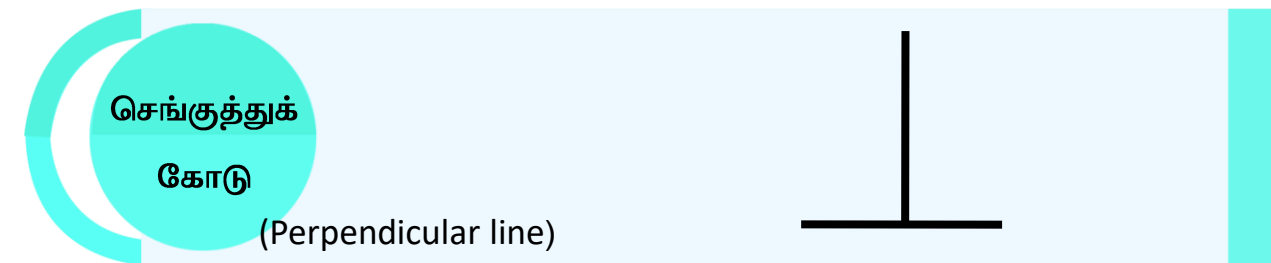
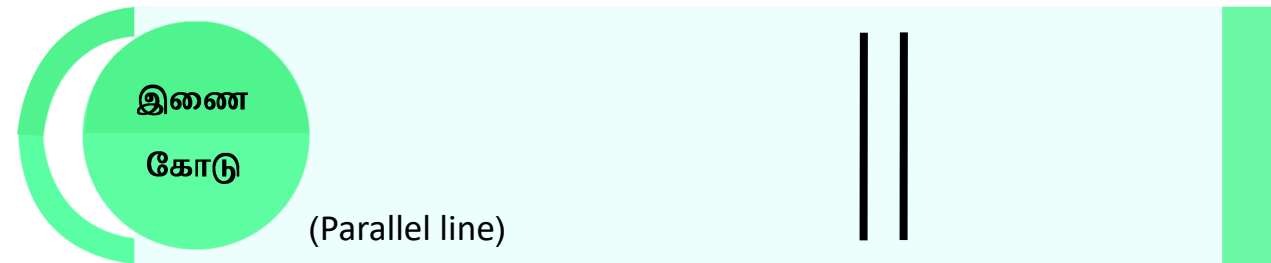
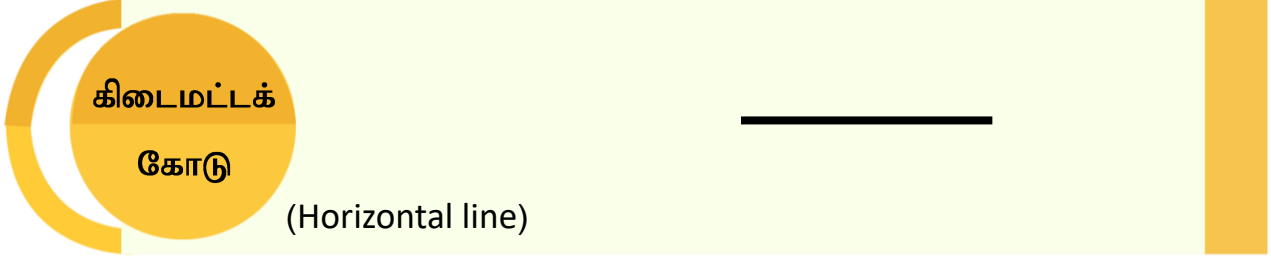
உலகத்தமிழ்க் கல்விக்கழகம்

www.worldtamilacademy.com

கோடுகளின் வகைகள்

- கிடைமட்டக்கோடு
- செங்குத்தான கோடு
- மூலைவிட்டக்கோடு
- இணை கோடு
- செங்குத்துக்கோடு
- வெட்டுக்கோடுகள்
- தடித்த & மெலிந்த கோடு
- வளைந்த கோடு
- ஒரு புள்ளி வழிக் கோடு

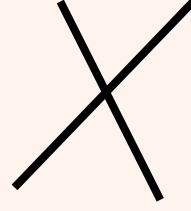
கோடுகளின் வகைகள்



கோடுகளின் வகைகள்

வெட்டுக்
கோடுகள்

(Intersecting line)



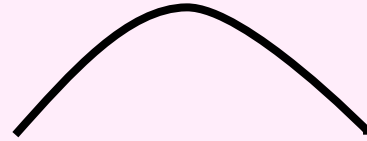
தடித்த &
மெலிந்த
கோடு

(Thick & Thin line)



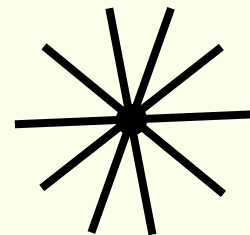
வளைந்த
கோடு

(Curved line)



ஒரு புள்ளி
வழிக் கோடு

(Radial line)



கோடுகளின் வகைகள்

- ❖ மலைக்கோடு
- ❖ வளைந்து வளைந்து செல்லும் கோடு
- ❖ படிக்கட்டுக்கோடு
- ❖ வளைகோடு
- ❖ அலை அலையான கோடு
- ❖ புள்ளிக் கோடு
- ❖ அறுக்கோடு
- ❖ துள்ளும் கோடு
- ❖ சுழல் கோடு

கோடுகளின் வகைகள்

மலைக்
கோடு



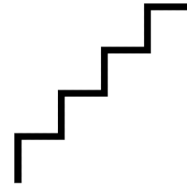
(Mountain line)

வளைந்து
வளைந்து
செல்லும்
கோடு



(Zig zag line)

படிக்கட்டுக்
கோடு



(Stairs line)

வளைகோடு



(Spiral line)

கோடுகளின் வகைகள்

அலை
அலையான
கோடு



(Wavy line)

புள்ளிக்
கோடு



(Dotted line)

அறுக்கோடு



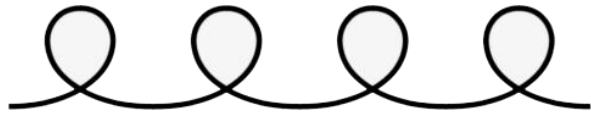
(Dashed line)

துள்ளும்
கோடு



(Bouncy line)

சுழல் கோடு



(loops line)

இருபரிமாண வடிவங்களின் வகைகள்



சதுரம்

square



வட்டம்

circle



ஐங்கோணம்

pentagon



இதயம்

heart



செவ்வகம்

rectangle



நட்சத்திரம்

star



முக்கோணம்

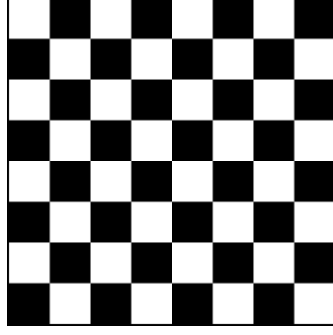
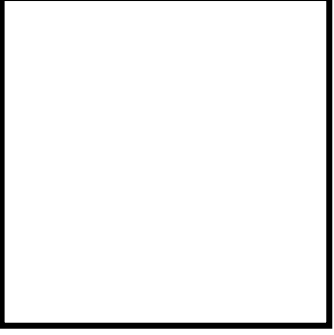
triangle



நீள்வட்டம்

oval

சதுரம் (square)

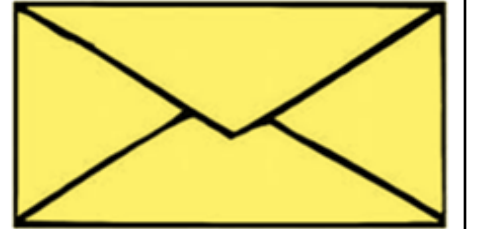


சதுரங்கம்

ரொட்டி

ஜன்னல்

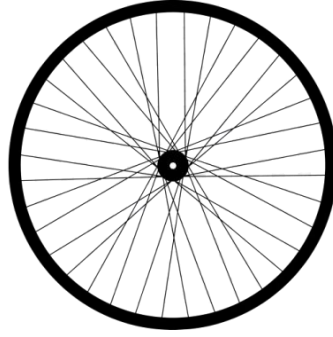
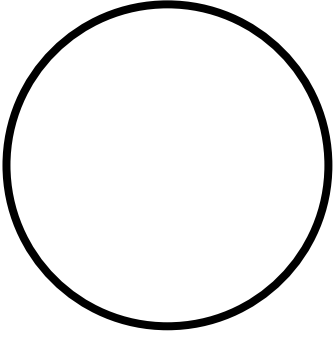
செவ்வகம் (rectangle)



சாக்லேட்

அஞ்சல்

வட்டம் (circle)

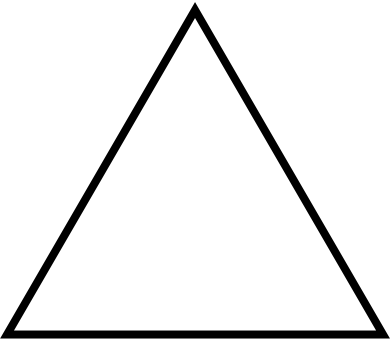


சக்கரம்



கடிகாரம்

முக்கோணம் (triangle)

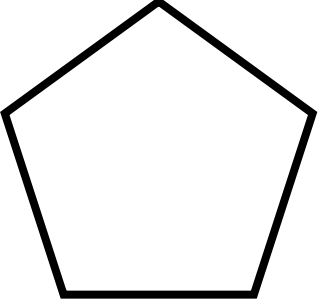


ரொட்டி



கோணமாணி

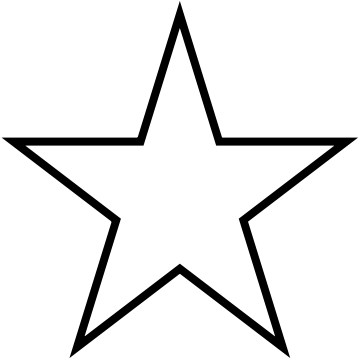
ஐங்கோணம் (pentagon)



பொத்தான் (பட்டன்)

வீடு

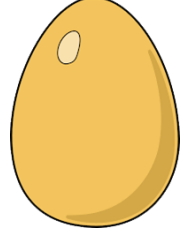
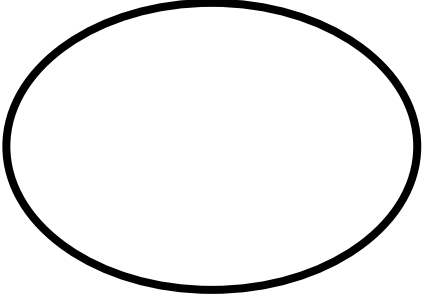
நட்சத்திரம் (star)



நட்சத்திர மீன்

நட்சத்திரம்

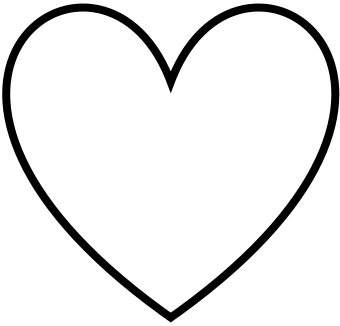
நீள்வட்டம் (oval)



பந்து

முட்டை

இதயம் (heart)



பலூன்

நகை

முப்பரிமாண வடிவங்களின் வகைகள்



cube



cylinder



cone



prism



cuboid

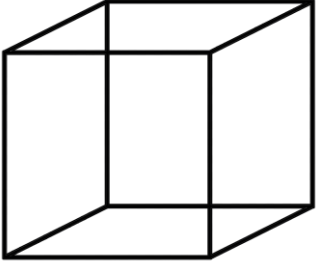


pyramid



sphere

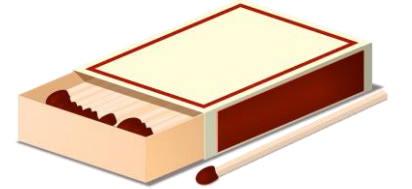
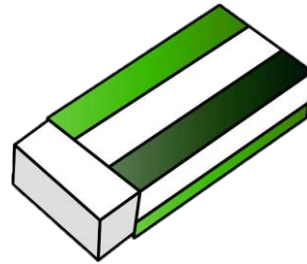
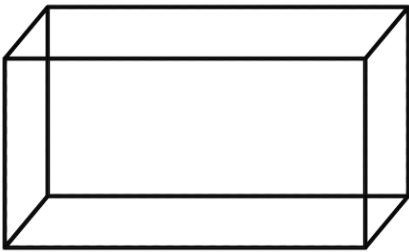
கனசதுரம் (cube)



பகடை

பனிக்கட்டி

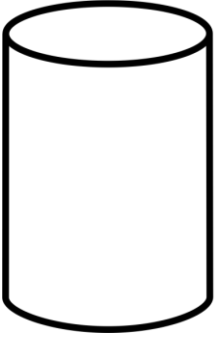
கனசெவ்வகம் (cuboid)



அழிப்பான்

தீப்பெட்டி

உருளை (cylinder)

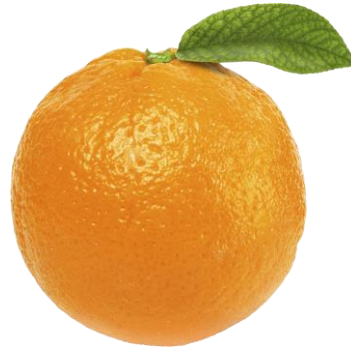
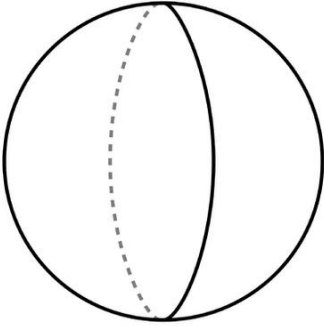


மின்கலன்



குளிர்பானம்

கோளம் (sphere)

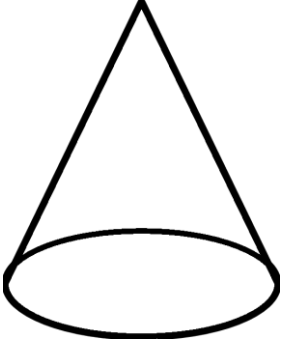


ஆரஞ்சு



உலகம்

கூம்பு (cone)

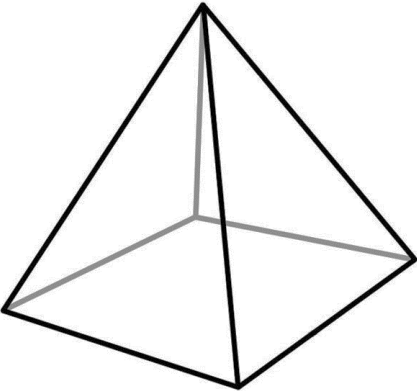


பனிக்கூழ்



தொப்பி

கூர்நுள் கோபுரம் (pyramid)

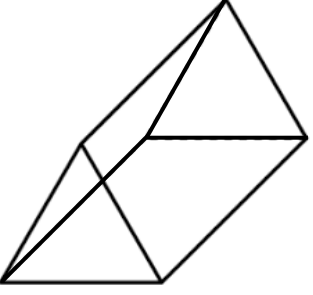


கூடாரம்



பிரமிடு

புலகம் (prism)



மிட்டாய்

பெயர்பலகை



உலகத்தமிழ்க் கல்விக்கழகம்

www.worldtamilacademy.com