அளவைகள்

பயிற்சி 2.1

1. கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக:
   (i) வட்டத்தின் பரிதிக்கும் அதன் விட்டத்திற்கும் இடையேயான விகிதம் _____
   (ii) ஒரு வட்டத்தின் மீதுள்ள ஏதேனும் இரண்டு புள்ளிகளை இணைக்கும் கோடு _____
   (iii) ஒரு வட்டத்தின் மிகப்பெரிய நாண் _____ ஆகும்.
   (iv) 24 செ.மீ. விட்ட அளவுள்ள ஒரு வட்டத்தின் ஆரம் _____
   (v) வட்டப்பரிதியின் ஒரு பகுதியே _____ ஆகும்.

2. பின்வருவனவற்றைப் பொருத்துக:

(i) வட்டத்தின் பரப்பளவு	–	(அ) $\frac{1}{4}\pi r^2$
(ii) வட்டத்தின் சுற்றளவு	–	(ஆ) $(\pi+2)r$
(iii) வட்டக்கோணப் பகுதியின் பரப்பளவு	–	(இ) πr^2
(iv) அரைவட்டத்தின் சுற்றளவு	–	(ஈ) $2\pi r$
(v) கால்வட்டத்தின் பரப்பளவு	–	(உ) $\frac{\theta^\circ}{360^\circ}\times\pi r^2$

விடைகள்

வட்ட வில் நாண் விட்டம் 12 செ.மீ π

LIVEWORKSHEETS