1. ஒரு வட்டத்தின் சுற்றளவைக் காண உதவும் சூத்திரம்

(i) $2\pi r$ அலகுகள் (ii) $\pi r^2 + 2r$ அலகுகள்

(iii) πr^2 சதுர அலகுகள் (iv) πr^3 கன அலகுகள்

2. $C = 2\pi r$ என்னும் சூத்திரத்தில், 'r' என்பது

(i) சுற்றளவு (ii)பரப்பளவு (iii) சுழற்சி (iv) ஆரம்

3. ஒரு வட்டத்தின் சுற்றளவு 42π எனில், அதன் 'r' இன் மதிப்பு

(i) 41 செ.மீ (ii) 82 செ.மீ (iii) 21 செ.மீ (iv) 20 செ.மீ

4. வட்டத்தின் சுற்றளவு என்பது எப்போதும்

(i) அதன் விட்டத்தைப் போல் மூன்று மடங்கு

(ii) அதன் விட்டத்தின் மூன்று மடங்கை விட அதிகம்

(iii) அதன் விட்டத்தின் மூன்று மடங்கை விடக் குறைவு

(iv) அதன் ஆரத்தைப் போல் மூன்று மடங்கு

5. ஒரு வட்டத்தின் விட்டம் 28 செ.மீ. எனில் அதன் ஆரம் _____செ.மீ.

6. ஒரு வளையலின் ஆரம் 3 அங்குலம் எனில் அதன் விட்டம்____ அங்குலம்

7. π–இன் தோராய மதிப்பிற்குச் சமமானது எது/ எவை?

(i) 22/7 (ii) 3.41 (iii) 3.14 (iv) (i), (iii) இரண்டும்

8. 70 செ.மீ. ஆரமுள்ள வட்டத்தின் சுற்றளவு_____ செ.மீ.

9. 14 மி.மீ விட்டமுள்ள வட்டத்தின் சுற்றளவு _____ மி.மீ.

10. வட்டத்தின் சுற்றளவு 44 மீ எனில் அதன் ஆரம் _____ மீ.

அ) 22 ஆ) 28 இ) 7 ஈ) 14

LIVEWORKSHEETS