பரப்பளவு & சுற்றளவு - தேர்வு (Online Test)

Answers given at the end of the page. or click on check answer link

1. சதுர வடிவப் பூந்தோட்டத்தின் பக்கம் 40 மீ. பூந்தோட்டத்தைச் சுற்றி மீட்டருக்கு ரூ.10 வீதம் வேலிபோட ஆகும் செலவைக் காண்க.

a. ரூ.1500
b. ரூ.1600
c. ரூ.1300
d. ரூ.1400

Check Explanation

2. 80 மீ நீளம் உடைய செவ்வக வடிவத் தோட்டத்தின் பரப்பளவு 3200 ச.மீ. தோட்டத்தின் அகலத்தைக் காண்க.

a. 40 மீ
b. 81 மீ
c. 54 மீ
d. 67 மீ

Check Explanation

3. 40 மீ உயரம் கொண்ட ஒரு முக்கோண வடிவத் தோட்டத்தின் பரப்பளவு 800 ச.மீ. அதன் அடிப்பக்கத்தின் நீளத்தைக் காண்க.

a. 50 மீ
b. 80 மீ
c. 20 மீ
d. 40 மீ

Check Explanation

4. இரண்டு சதுரத்தின் சுற்றளவு முறையே 40 செ.மீ மற்றும் 32 செ.மீ ஆகும். மூன்றாவது சதுரத்தின் பரப்பளவானது மற்ற இரண்டு சதுரத்தின் பரப்பளவின் வித்தியாசங்களுக்குச் சமம் ஆகும். ஆகவே மூன்றாம் சதுரத்தின் சுற்றளவு காண்க.

a. 23 செ.மீ
b. 24 செ.மீ
c. 25 செ.மீ
d. 26 செ.மீ

Check Explanation

5. ஓர் இணைகரத்தின் பரப்பளவு 480 செ.மீ அடிப்பக்கம் 24 செ.மீ கொண்ட இணைகரத்தின் குத்துயரம் என்ன?

a. 47 செ.மீ
b. 35 செ.மீ
c. 15 செ.மீ
d. 20 செ.மீ

Check Explanation

Answers

1.	ரூ.1600
2.	40 மீ

3.	40 மீ
4.	24 செ.மீ
5.	20 செ.மீ