

ஒன்பதாம் வகுப்பு -கணக்கு -அளவியல்- ஒரு மதிப்பெண் தேர்வு

ஆக்கம்: கோ.இளவரசு M.A.,M.Sc.,M.Phil.,B.Ed., B.T.Asst.,
Kamarajar Municipal High School,Melacauvery,Kumbakonam



பயிற்சி 7.4



பலவுள் தெரிவு வினாக்கள்



- 15 செமீ, 20 செமீ மற்றும் 25 செமீ பக்க அளவுகள் கொண்ட ஒரு முக்கோணத்தின் அரைச் சுற்றளவு
(1) 60 செமீ (2) 45 செமீ (3) 30 செமீ (4) 15 செமீ
- ஒரு முக்கோணத்தின் பக்க அளவுகள் 3 செமீ, 4 செமீ மற்றும் 5 செமீ எனில் அதன் பரப்பளவு
(1) 3 செமீ² (2) 6 செமீ² (3) 9 செமீ² (4) 12 செமீ²
- ஒரு சமபக்க முக்கோணத்தின் சுற்றளவு 30 செமீ எனில், அதன் பரப்பளவு
(1) $10\sqrt{3}$ செமீ² (2) $12\sqrt{3}$ செமீ² (3) $15\sqrt{3}$ செமீ² (4) $25\sqrt{3}$ செமீ²
- 12 செமீ பக்க அளவுள்ள ஒரு கனச்சதுரத்தின் பக்கப்பரப்பு
(1) 144 செமீ² (2) 196 செமீ² (3) 576 செமீ² (4) 664 செமீ²
- ஒரு கனச்சதுரத்தின் பக்கப்பரப்பு 600 செமீ² எனில், அதன் மொத்தப்பரப்பு
(1) 150 செமீ² (2) 400 செமீ² (3) 900 செமீ² (4) 1350 செமீ²
- 10 செமீ $\times$ 6 செமீ $\times$ 5 செமீ அளவுள்ள ஒரு கனச்செவ்வகப் பெட்டியின் மொத்தப்பரப்பு
(1) 280 செமீ² (2) 300 செமீ² (3) 360 செமீ² (4) 600 செமீ²
- இரு கனச்சதுரங்களின் பக்கங்களின் விகிதமானது 2:3 எனில் அதன் புறப்பரப்புகளின் விகிதங்கள்
(1) 4:6 (2) 4:9 (3) 6:9 (4) 16:36
- ஒரு கனச்செவ்வகத்தின் கன அளவு 660 செமீ³ மற்றும் அதன் அடிப்பரப்பு 33 செமீ² எனில் அதன் உயரம்
(1) 10 செமீ (2) 12 செமீ (3) 20 செமீ (4) 22 செமீ
- 10 மீ $\times$ 5 மீ $\times$ 1.5 மீ அளவுள்ள ஒரு நீர்த் தொட்டியின் கொள்ளளவு
(1) 75 லிட்டர் (2) 750 லிட்டர் (3) 7500 லிட்டர் (4) 75000 லிட்டர்
- 5 மீ $\times$ 3 மீ $\times$ 2 மீ அளவுள்ள ஒரு சுவர் எழுப்ப, 50 செமீ $\times$ 30 செமீ $\times$ 20 செமீ அளவு கொண்ட செங்கற்கள் எத்தனை தேவை?
(1) 1000 (2) 2000 (3) 3000 (4) 5000