

பெயர் :

வகுப்பு : 7 ஆம் வகுப்பு பிரிவு :

பாடம் : கணக்கு

தலைப்பு : சாய்சதுரம், சரிவகம்.

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்.

10 X 1 = 10.

1. ஓர் இணைகரத்தில் அனைத்து பக்கங்களும் சமமாக இருப்பின் அது ஒரு _____ ஆகும்.
2. சாய்சதுரத்தின் பரப்பளவு _____.
3. சாய்சதுரத்தின் மூலைவிட்டங்கள் இடையே உள்ள கோணம் _____.
4. பக்கம் 4 செ.மீ., உயரம் 3 செ.மீ. அளவுகள் கொண்ட சாய்சதுரத்தின் பரப்பளவு _____.
5. மூலைவிட்டங்கள் 6 செ.மீ., 8 செ.மீ. கொண்ட சாய்சதுரத்தின் பரப்பளவு _____.
6. ஓர் இணைகரத்தில் ஒரு சோடி எதிர்ப் பக்கங்கள் மட்டும் இணையாக இல்லாமல் இருந்தால் அதை _____ என அழைக்கிறோம்.
7. ஒரு சரிவகத்தின் இணையற்ற பக்கங்கள் சமமாக இருந்தால் அதை _____ என்கிறோம்.
8. சரிவகத்தின் பரப்பளவு _____.
9. இணைப்பக்க அளவுகள் 18 செ.மீ. மற்றும் 9 செ.மீ. உயரம் 14 செ.மீ. கொண்ட சரிவகத்தின் பரப்பளவு _____.
10. பரப்பளவு 140 ச.மீ. இணைப்பக்க அளவுகளின் கூடுதல் 10 மீ. கொண்ட சரிவகத்தின் உயரம் _____.

விடைகள்

28 மீ.

189 ச.செ.மீ.

சரிவகம்.

90°

இருசமபக்க சரிவகம்.

$A = b \times h$ ச.அ.

$A = \frac{1}{2} \times h \times (a + b)$ ச.அ.

24 ச.செ.மீ.

12 ச.செ.மீ.

சாய்சதுரம்.

P.LAKSHMANAN,
BT ASSISTANT,
GHSS., PAPPAPATTI,
MUSIRI TK, TRICHY DT.
9843954265.

