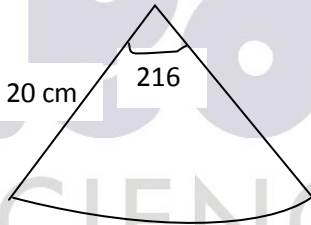




Subject:	MATHEMATICS	Chapter:	ഘനരൂപങ്ങൾ		
Class:	X	Batch:	LOT	LOT 2020 (M-8)	Date: 04/05/2020
No. of Questions:		Type:	Descriptive	Mark: 20	Time: 45 mts

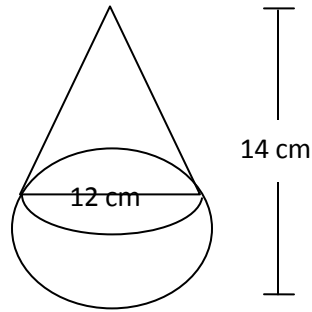
1. ഒരു സമചതുര സ്തുപികയുടെ ഉയരം 8 cm ഉം പാദവക് 12 cm ഉം ആയാൽ ചരിവുയരം കാണുക? (2)
2. ഒരു അർദ്ധ ഗോളത്തിന്റെ ഉപരിതല പരപ്പളവ് $432 \pi \text{ cm}^2$ ആയാൽ വ്യാപ്തം കാണുക? (3)
3. വ്യാസം 24 cm ആയ ഒരു ഗോളം ഉറുക്കി വ്യാസം 12 cm ഉം ഉയരം 6 cm ഉം ആയ എത്ര വൃത്ത സ്തുപിക നിർമ്മിക്കാം? (3)
4. ചിത്രത്തിൽ (4)



- a) വൃത്തസ്തുപികയുടെ ചരിവുയരം കാണുക?
 - b) വൃത്തസ്തുപികയുടെ ആരം കാണുക?
 - c) ഉയരം കാണുക?
 - d) വ്യാപ്തം കാണുക?
5. ഒരു സമചതുര സ്തുപികയുടെ പാദ പരപ്പളവ് 100 cm^2 ഉം പാർശ്വമുഖ പരപ്പളവ് 260 cm^2 ഉം ആയാൽ
 - a) പാദവക് കാണുക?
 - b) ചരിവുയരം കാണുക?
 - c) ഉയരം കാണുക?
 - d) വ്യാപ്തം കാണുക?

6. ചിത്രത്തിൽ

(4)



- a) വൃത്തസ്തുപികയുടെ ഉയരം കാണുക?
- b) വൃത്തസ്തുപികയുടെ ചരിവുയരം കാണുക?
- c) ഘനരൂപത്തിന്റെ വ്യാപ്തം കാണുക?
- d) ഘനരൂപത്തിന്റെ ഉപരിതല പരപ്പളവ് കാണുക?

Learners
SCIENCE ACADEMY
Here Ends Your Search