Time: 10 Minutes	Paper I	Math 8 (T-1)	Total Marks: 10	
5th Month, 2nd Week, 2nd Day		Exercise: 3.5 Complete		

Q.1. Answer the following questions.

درج ذیل سوالات کے جواب دیں۔

(i) Calculate the surface area of a solid hemisphere of radius 10cm. (3

رداس10 سینٹی میٹر کے ٹھوس نصف کرہ کی سطح کار قبہ معلوم کریں۔

(ii) What is the total surface area of a solid hemispherical object of radius 2cm, considering $\left(\text{considering}\,\pi\,\right)$ (3)

 $\P\left(\operatorname{considering} \pi > \frac{22}{7}\right)$ جسنٹی میٹررداس کی تھوس نصف کرہ کی سطح کاکل رقبہ کیا ہے

(iii) The surface area of a solid hemispherical object 150.86ft². What is the diameter of the hemisphere? (4)

نصف مصل كره والى سطح كارقبه 150.86ft ب- نصف كره كا قطر كياب؟

Time: 10 Minutes Paper Math 8 (T-1) Total Marks: 10

	1		
5th Month, 2nd Week, 2nd Day	Exercise: 3.5 Complete		
.1. Answer the following questions.	رج ذیل سوالات کے جواب دیں۔		

(i) Calculate the surface area of a solid hemisphere of radius 10cm. (3) رواس 10 سینٹی میٹر کے کھوں نصف کرہ کی سطح کار قد معلوم کر س

(ii) What is the total surface area of a solid hemispherical object of radius 2cm, considering $\left(\text{considering }\pi \right) \approx \frac{22}{7}$ (3)

$$\P\left(\operatorname{considering} \pi > \frac{22}{7}\right)$$
 جينٹي ميٹررواس کي تھوس نصف کرہ کی سطح کاکل رقبہ کيا ہے

(iii) The surface area of a solid hemispherical object 150.86ft². What is the diameter of the hemisphere? (4)
