

Time: 35 Minutes	Paper Math 7 (T-1)	Total Marks: 25
4th Month, 3rd Week, 6th Day	Revision Test (3rd Week)	

☆ Answer the following questions: درج ذیل سوالات کے جواب دیں۔

Q.1. If three cylinders of radius 5cm and height 20cm are joined together end to end. Then find the total surface area and volume of resulting cylinder. (1x5=5)

اگر تین سلنڈرز جو آپس میں جڑے ہوئے ہوں ان کا رداس 5 سم اور اونچائی 20 سم ہو تو ان سلنڈرز کا حجم اور سطحی رقبہ معلوم کریں۔

Q.2. There are three circular ponds having radii 3.2m, 4.3m and 5.4m respectively in a park. Find the area covered by three ponds. (1x5=5)

ایک پارک میں تین دائروی تالابوں کے رداس کی لمبائی بالترتیب 3.2 میٹر، 4.3 میٹر اور 5.4 میٹر ہے۔ تین تالابوں سے گھرا ہوا رقبہ معلوم کریں۔

Q.3. Complete the table. (1x5=5) جدول مکمل کریں۔

Sr. No.	mm <sup>3</sup>	cm <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
(i)	300		
(ii)		350	
(iii)			7

Q.4. If the length, base and height of a triangular prism are 10cm, 5cm and 3.5cm respectively. Find the surface area and volume of prism. (1x5=5)

ایک مثلثی پریزم کی لمبائی، قاعدہ اور اونچائی بالترتیب 10 سم، 5 سم اور 3.5 سم ہے۔ پریزم کا حجم اور سطحی رقبہ معلوم کریں۔

Q.5. The diameter of a circular region is 9m. Find the area and circumference of the region. (1x5=5)

ایک دائروی علاقے کا قطر 9 میٹر ہے۔ علاقے کا رقبہ اور محیط معلوم کریں۔

Time: 35 Minutes	Paper Math 7 (T-1)	Total Marks: 25
4th Month, 3rd Week, 6th Day	Revision Test (3rd Week)	

☆ Answer the following questions: درج ذیل سوالات کے جواب دیں۔

Q.1. If three cylinders of radius 5cm and height 20cm are joined together end to end. Then find the total surface area and volume of resulting cylinder. (1x5=5)

اگر تین سلنڈرز جو آپس میں جڑے ہوئے ہوں ان کا رداس 5 سم اور اونچائی 20 سم ہو تو ان سلنڈرز کا حجم اور سطحی رقبہ معلوم کریں۔

Q.2. There are three circular ponds having radii 3.2m, 4.3m and 5.4m respectively in a park. Find the area covered by three ponds. (1x5=5)

ایک پارک میں تین دائروی تالابوں کے رداس کی لمبائی بالترتیب 3.2 میٹر، 4.3 میٹر اور 5.4 میٹر ہے۔ تین تالابوں سے گھرا ہوا رقبہ معلوم کریں۔

Q.3. Complete the table. (1x5=5) جدول مکمل کریں۔

Sr. No.	mm <sup>3</sup>	cm <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
(i)	300		
(ii)		350	
(iii)			7

Q.4. If the length, base and height of a triangular prism are 10cm, 5cm and 3.5cm respectively. Find the surface area and volume of prism. (1x5=5)

ایک مثلثی پریزم کی لمبائی، قاعدہ اور اونچائی بالترتیب 10 سم، 5 سم اور 3.5 سم ہے۔ پریزم کا حجم اور سطحی رقبہ معلوم کریں۔

Q.5. The diameter of a circular region is 9m. Find the area and circumference of the region. (1x5=5)

ایک دائروی علاقے کا قطر 9 میٹر ہے۔ علاقے کا رقبہ اور محیط معلوم کریں۔