		-	
Time: 10 Minutes	Paper Math 8 (T-1)		Total Marks: 10
5th Month, 1st Week, 2nd Day		Exercise: 3.2 Q # (1,2,3,4,5,6)	
).1. Answer the following	questions		درج ذیل سوالات کے جواب دیں۔
i) Caculate the length o	f an arc of	f circle if the ra	idius of an arc is 8cm and
the central angle is 40°:			(3)
زادىيە40 ۋگرى ہے۔	لربحاوردر ميانى	قوس کارداس8 سینٹی میں	دائر بے کی قوس کی کمبائی معلوم کریں اگرا کیا
ii) If central angle of the	sector of	circle is 36° and	d r is 15cm then what will
be the arc length?			(3)
، برا ہوگی؟	ہتو قوس کی لمباؤ	اوررداس15 سينٹى ميٹر ـ	اگردائرے سے سیکٹر کا درمیانی زاویہ 30ہے
iii) Saleem marks an arc	e of length	8cm and mea	sures its central angle as
130° degrees. What is	the radius	of the are?	(4)
12 کے صاب سے نا پتا ہے۔قوس کا رداس	ىزاوييكو°20	لگاتا ہے اور اس کے مرکز	سلیم8 سینٹی میٹر کمبائی کی ایک قوس کونشان
-		-	'

1

5th Month, 1st Week, 2nd Day	Exercise: 3.2 Q # (1,2,3,4,5,6)
).1. Answer the following questions.	درج ذیل سوالات کے جواب دیں۔

1

- Q.1. Answer the following questions.
- (i) Caculate the length of an arc of circle if the radius of an arc is 8cm and the central angle is 40°: (3)

دائرے کی قوس کی لسبائی معلوم کریں اگرا کی قوس کا رداس 8 سینٹی میٹر ہےاور درمیانی زاویہ 40 ڈگری ہے۔

(ii) If central angle of the sector of circle is 36° and r is 15cm then what will be the arc length? (3)

(iii) Saleem marks an arc of length 8cm and measures its central angle as

130° degrees. What is the radius of the are? (4)

سلیم 8 سینٹی میٹر اسبانی کی ایک قوس کونشان لگا تا ہے اور اس کے مرکزی زاویے کو °120 کے حساب سے ناپتا ہے۔ قوس کا رداس

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

