1. The radius of the circle whose arc of length  makes an angle of 3/4 *radian* at the centre is

(a)  (b) 

(c)  (d) 

1. The incorrect statement is

(a)  (b) 

(c)  (d) 

1. 

(a) 1 (b) 0

(c)  (d) 1/2

1. If  the value of  is

(a) 10 (b) 

(c)  (d) 2

1. If , then 

(a) 0 (b) 1

(c) 2 (d) 1/2

1. If  then 

(a)  (b) 

(c)  (d) 

1. If  then the value of  is

(a)  (b) 

(c)  (d) None of these

1. If  and  then  lies in which quadrant

(a) First (b) Second

(c) Third (d) Fourth

1. If and  lies in the fourth quadrant, then 

(a)  (b) 

(c)  (d) 

1. If  lies in the second quadrant and  the value of is equal to

(a)  (b) 

(c)  (d)

1. If  lies in the second quadrant, then the value of 

(a)  (b) 

(c)  (d) None of these

1. 

(a) 0 (b) 1

(c)  (d) 

1. If then is equal to

(a)  (b) 

(c)  (d) 

1. If then 

(a) 1 (b)

(c) 2 (d) 

1. The value of the expression

 is equal to

(a) 0 (b) 1

(c)  (d)

1. If  and  then 

(a)  (b) 

(c)  (d) None of these

1. 

(a) 0 (b) –1

(c) 1 (d) None of these

1. If then the value of  is

(a) 1 (b) – 1

(c) 0 (d) 2

1. If 

then each side is equal to

(a) (b)

(c)  (d) 

1. If then 

(a) 3 (b) 2

(c) 1 (d)0

1. 

(a) 0 (b) 1

(c) 2 (d) 

1. The value of  is

(a) 2 (b) 3

(c) 1 (d) 0

1. The value of  is

(a) 1 (b) 0

(c) – 1 (d) None of these

1. The value of  is

(a) –3 (b) 0

(c) 1 (d) 3

1. The value of  is

(a) – 1 (b) – 2

(c) – 3 (d) – 4

1. The value of when is

(a)  (b) 

(c) 0 (d) 1

1. The value of  is

(a) 0 (b) –1

(c) 1/2 (d)1

1. If then is equal to

(a)  (b) 

(c)  (d) 

1. If  then 

(a) 0 (b) 1

(c)1/6 (d) 6

1. If and  lies in the second quadrant, then 

(a) – 3 (b) – 5

(c) – 7 (d) – 9