



האם אתם מוכנים?

העתיקו למחברת את התשובה הנכונה.



(ד) 5 ס"מ ו- 50 מ"מ

(ג) 5.5 ס"מ

(ב) 5.5 מ"מ

(א) 55 ס"מ

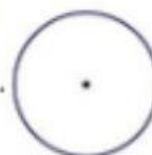
1

מדדו את הקטע שלפניכם.

מהו אורך הקטע המסורטט?

2

לפניכם מעגל:



. מדדו את רדיוס המעגל, ומצאו את התשובה הנכונה לפי המדידה.

(ב) מיתר שאינו קוטר המעגל שווה ל- 2 ס"מ.

(ד) הרדיוס הוא המיתר הגדול ביותר במעגל.

(א) רדיוס המעגל שווה ל- 2 ס"מ.

(ג) קוטר המעגל שווה ל- 2 ס"מ.

3

ישנם קשרים בין מיתר, קוטר ורדיוס של מעגל. סמנו קשר אחד כזה.

(ב) הקוטר הוא הרדיוס הגדול ביותר במעגל.

(ד) הרדיוס הוא המיתר הגדול ביותר במעגל.

(א) הקוטר הוא המיתר הגדול ביותר במעגל.

(ג) אורך הקוטר קטן פי שניים מאורך הרדיוס.

4

נתון עיגול שקוטרו 4 ס"מ. איזה משפט נכון?

(ב) המיתר הגדול ביותר שווה ל- 4 ס"מ.

(ד) כל התשובות נכונות.

(א) רדיוס העיגול הוא 2 ס"מ.

(ג) אורך כל מיתר השונה מהקוטר, קטן מ- 4 ס"מ.

5

איזה משפט נכון לגבי מעגל ועיגול?

(ב) אפשר להעביר אין-סוף רדיוסים.

(ד) כל התשובות נכונות.

(א) אפשר להעביר אין-סוף קטרים.

(ג) אפשר להעביר אין-סוף מיתרים.

6

איזה משפט נכון לגבי מעגל ועיגול?

(ב) כל הרדיוסים שונים באורכם.

(ד) אין אף תשובה נכונה.

(א) כל הקטרים שונים באורכם.

(ג) המעגל המגביל את העיגול הוא לא חלק מהעיגול.

7

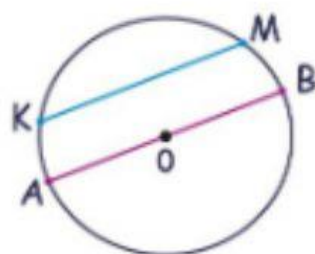
במעגל שלפניכם מסורטטים קטעים שונים. מהו המשפט הנכון?

(א) הקטעים KM ו- AB הם מיתרים.

(ב) הקטעים AO ו- OB הם רדיוסים ואורכם שווה.

(ג) אורך הקטע OA הוא חצי מאורך הקטע AB.

(ד) כל התשובות נכונות.



8

לפניכם מספר עשרוני : 3.1415926. איזה מספר הוא העיגול לעשיריות?

(ד) 3.141593

(ג) 3.2

(ב) 3.1

(א) 3.14