

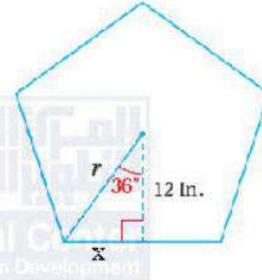
26)

$$\tan 36^\circ = \frac{x}{12}, x \approx 8.7$$

مساحة المثلث الذي في الشكل :

$$\frac{1}{2} \times 12 \times 8.7 = 52.2 \text{ in}^2$$

مساحة الخماسي :  $10 \times 52.2 = 522 \text{ in}^2$



اختبار نهاية الوحدة

1) d

2) c

3) c

4) 52

5) 3.5

6)  $\frac{1}{2}$

7) 4

8) 2

9) (0, -5)

10) (-1, 2)

11) 12

12) 9

13) (4, 2)

14)  $\frac{\sqrt{33}}{7}$

15) 0.087

16) 0.988

17) 0.839

18) 2.747

19)  $\sin E = \frac{27}{45} = \frac{3}{5}, \cos E = \frac{36}{45} = \frac{4}{5}, \tan E = \frac{27}{36} = \frac{3}{4}$

20)  $\sin E = \frac{15}{17}, \cos E = \frac{8}{17}, \tan E = \frac{15}{8}$

21) 67.4

22) 11.3

23) 59.6

24) 28.1

25) c

26) a

27) 156.3



منتديات

صقر الجنوب  
التعليمية