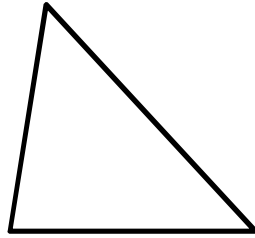


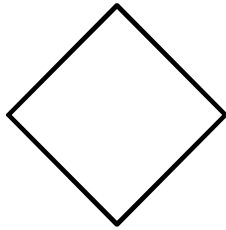
1- أذكر اسم المضلع وهل يبدو منتظم أم غير منتظم؟

- a) سداسي أضلاع غير منتظم b) سداسي أضلاع منتظم
c) خماسي أضلاع منتظم d) خماسي أضلاع غير منتظم



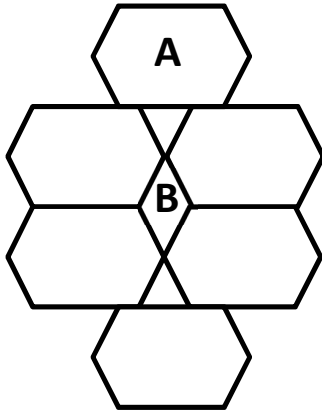
2- أذكر اسم المضلع وهل يبدو منتظم أم غير منتظم؟

- a) مثلث غير منتظم b) مثلث منتظم
c) مثلثي أضلاع منتظم d) غير ذلك



3- أذكر اسم المضلع وهل يبدو منتظم أم غير منتظم؟

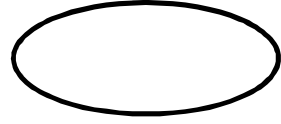
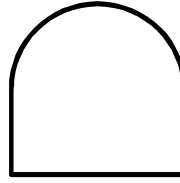
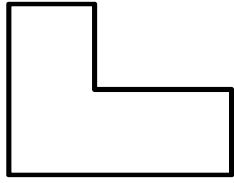
- a) رباعي أضلاع غير منتظم b) رباعي أضلاع منتظم
c) خماسي أضلاع منتظم d) خماسي أضلاع غير منتظم



4- صف المضلع B على أنه منتظم أم غير منتظم؟

- a) غير منتظم b) منتظم c) غير ذلك

5- أي من الأشكال التالية عبارة عن مضلع ؟



6- لدى بدر سلم به ساقين متساويين في الطول. وفتح بدر السلم ووضعه على الأرضية. فما نوع المثلث الذي تشكل

بالسلم والأرضية ؟

a) مثلث متساوي الأضلاع

b) مثلث متساوي الساقين

c) مثلث مختلف الأضلاع

d) مثلث منفرج

7- زيورخ في سويسرا هي موطن أحد أكبر وجوه الساعات . يبلغ قطر وجه الساعة 870 سنتيمتر . فما نصف قطر

وجه الساعة

a) 453cm

b) 435cm

c) 432cm

d) 433cm

8- ما طول قطر أكبر دائرة يمكن إدخالها في مربع مكون من أضلاع طولها 17 cm

a) 34cm

b) 33cm

c) 43cm

d) 32cm

9- إذا كان قطر شجرة يبلغ 24 cm . فما نصف قطر الشجرة

a) 21cm

b) 12cm

c) 22cm

d) 11cm

10- إحدى كبرى شاحنات التفريغ المخصصة للتعدين مزودة باطارات نصف قطرها يساوي مترين . فكم قطر كل إطار

a) 4 m

b) 5m

c) 2m

d) 3m

11- ترغب عائشة في سير أكبر مسافة على مسار دائري في حديقة ما . فهل ينبغي أن تسير نصف قطر المسار أم

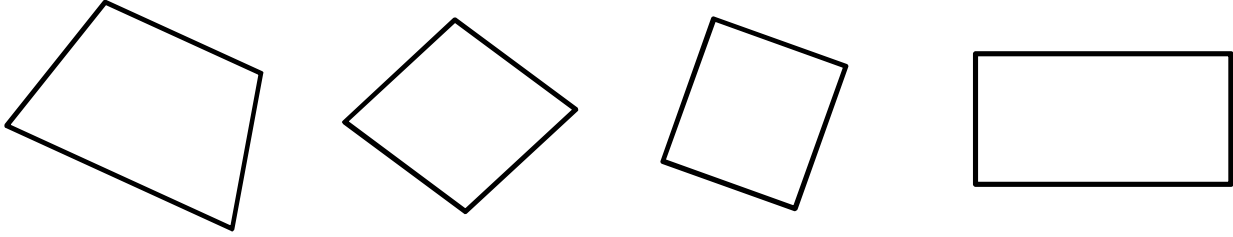
قطره أم محيطه ؟

a) نصف قطره

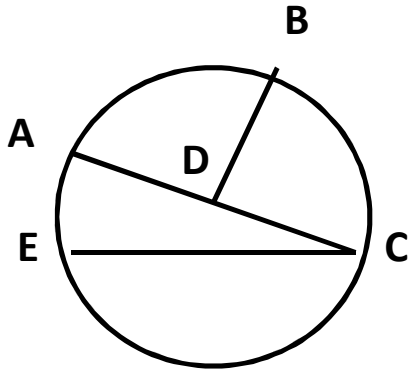
b) قطره

c) محيطه

12- أي من رباعي الأضلاع لا ينتمي للأشكال الثلاثة الأخرى



13- أي مما يلي ليس نصف قطر للدائرة المبينة ؟



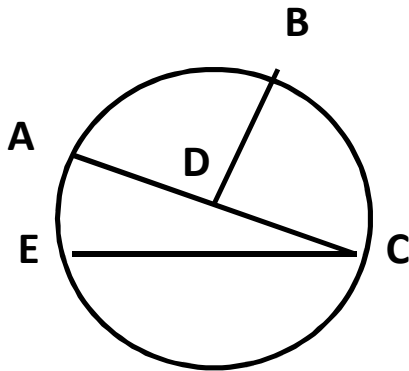
a) DB

b) AD

c) CE

d) CD

14- أي مما يلي قطر للدائرة المبينة ؟



a) DB

b) AD

c) CE

d) CD

15- المثلث متساوي الأضلاع هو مثلث له :

- a. جميع الأضلاع مختلفة b. ضلعين متطابقين c. 3 أضلاع متطابقة

16- المثلث متساوي الساقين هو مثلث له :

- a. جميع الأضلاع مختلفة b. ضلعين متطابقين c. 3 أضلاع متطابقة

17- المثلث مختلف الأضلاع هو مثلث له :

- a. جميع الأضلاع مختلفة b. ضلعين متطابقين c. 3 أضلاع متطابقة

18- المثلث الحاد هو مثلث :

- a. جميع زواياه منفرجة b. جميع زواياه حادة c. احدى زواياه قياسها 90

19- المثلث القائم هو مثلث :

- a. احدى زواياه منفرجة b. جميع زواياه قائمة c. احدى زواياه قياسها 90

20- المثلث المنفرج هو مثلث :

- a. احدى زواياه أكبر من 90 b. جميع زواياه أكبر من 90 c. احدى زواياه قياسها 90

21- الشكل الذي له 4 أضلاع متطابقة و 4 زوايا قائمة هو :

- a. المربع b. شبه المنحرف c. المستطيل

22- المضلع المنتظم هو مضلع له :

- a. اضلاع متطابقة وزوايا متطابقة b. أضلاع مختلفة c. اضلاع متطابقة فقط

23- الشكل الذي فيه كل ضلعين متقابلين متطابقين وجميع زواياه قائمة هو :

- a. المربع b. شبه المنحرف c. المستطيل

24- مجموعة من جميع النقاط في المستوى وتبعد المسافة ذاتها عن نقطة معلومة :

- a. المربع b. الدائرة c. المثلث

25- قطعة مستقيمة يقع طرفاها على الدائرة :

- a. الوتر b. نصف القطر c. القطر

26- المسافة حول الدائرة تسمى :

- a. القطر b. المحيط c. المساحة

27- الوتر الذي يمر بمركز الدائرة يسمى :

- a. الوتر b. نصف القطر c. القطر

28- قطعة مستقيمة تمتد من المركز حتى الدائرة :

a الوتر

b. نصف القطر

c. القطر

29- دائرة نصف قطرها 8m سيكون طول قطرها يساوي :

a) 20 m

b) 8 m

c) 16 m

d) 4 m

30- دائرة قطرها 21 m سيكون نصف قطرها يساوي :

a) 24 m

b) 48 m

c) 16 m

d) 12 m

31- في دائرة محددة إذا كانت $r = 3\text{ m}$ فإن قيمة d تساوي :

a) 6 m

b) 8 m

c) 24 m

d) 7 m

32- في دائرة محددة إذا كانت $d = 14\text{ m}$ فإن قيمة r تساوي :

a) 6 m

b) 14 m

c) 24 m

d) 7 m

33- أي رباعي أضلاع ليس له كل سمات متوازي الأضلاع :

a المربع

b. شبه المنحرف

c. المستطيل

34- مضلع رباعي فيه الأضلاع المتقابلة متوازية ومتطابقة :

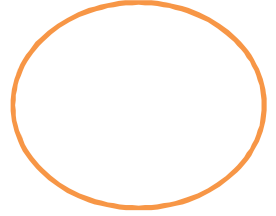
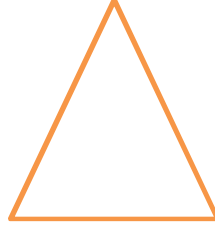
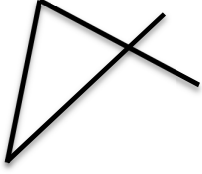
a متوازي الاضلاع

b. مضلع منتظم

c. مثلث متساوي الاضلاع

مادة الرياضيات الصف الخامس الوحدة 11 و13 الفصل الدراسي الثالث / إعداد الأستاذ : محمود الششنية

هل الأشكال التالية مقلعات : نعم أم لا



أذكر اسم كل مقلع وحدد هل هو منتظم أم غير منتظم

