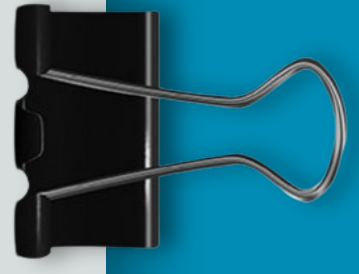
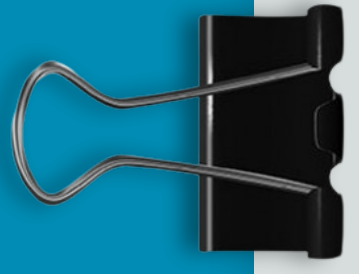
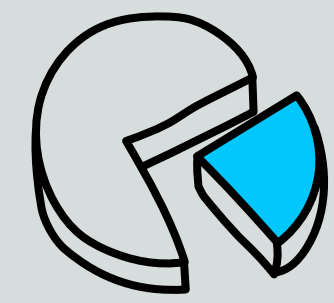
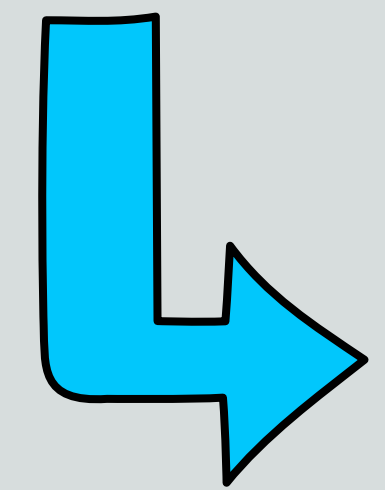
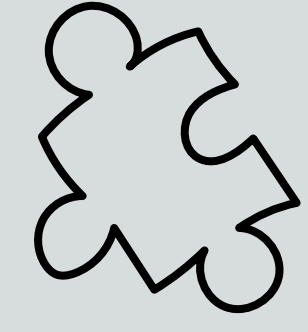
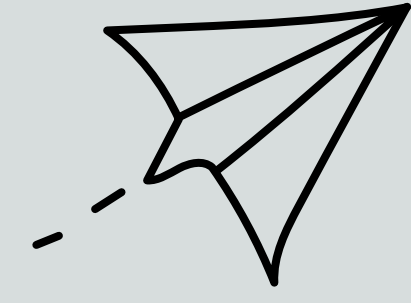
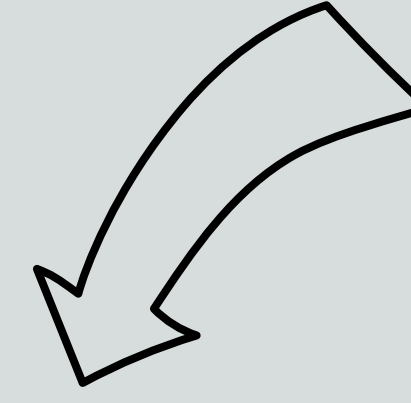
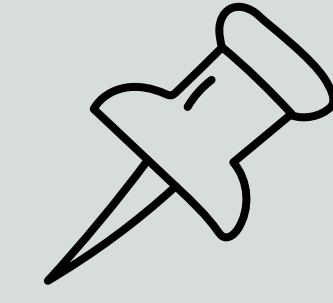
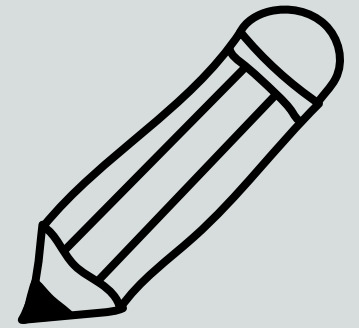
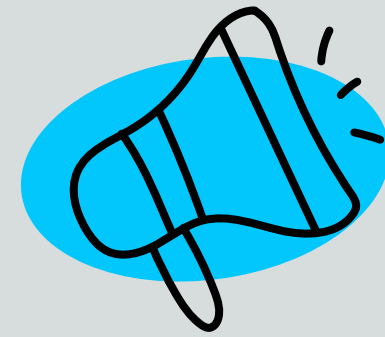
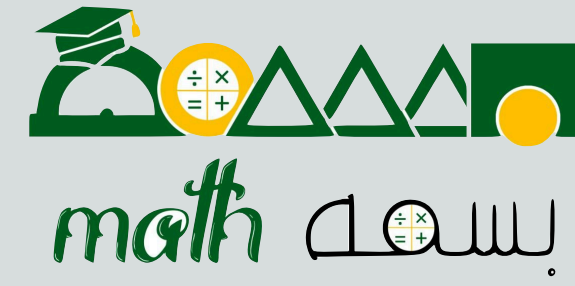


مسابقات كانجارو 1

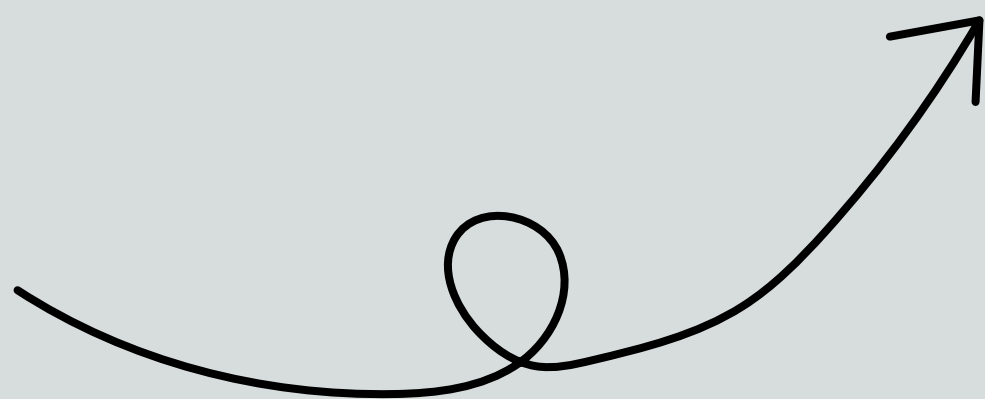
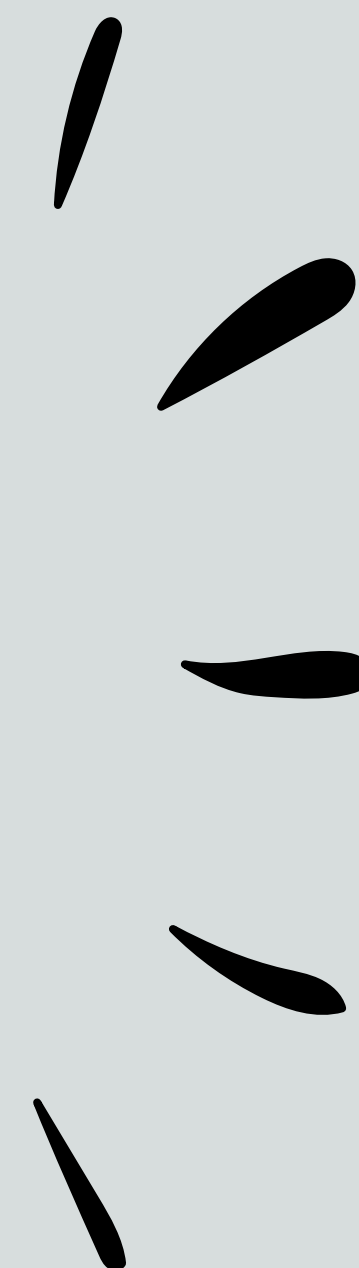
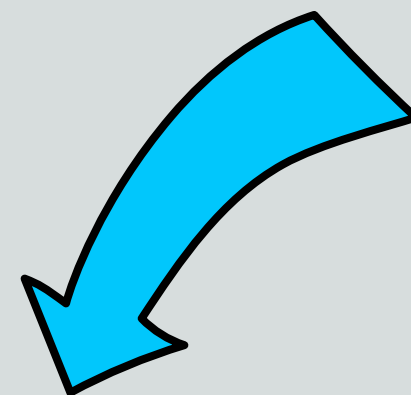
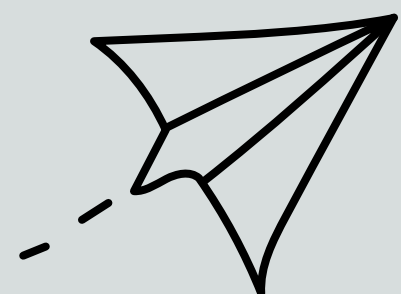
الصف الخامس والسادس ابتدائي

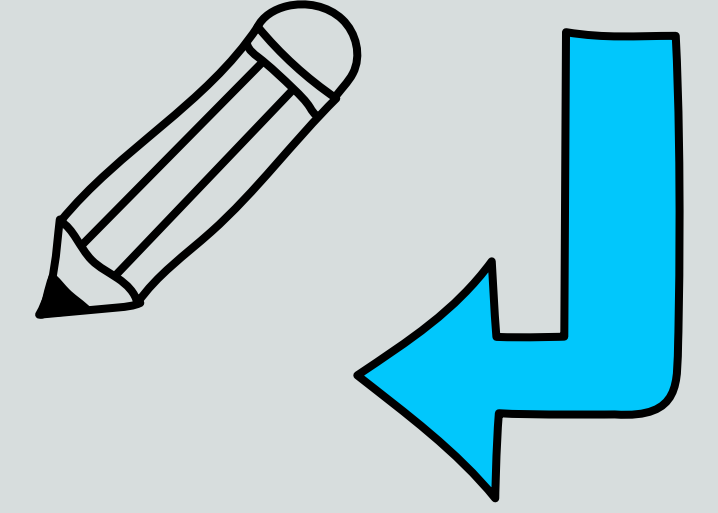
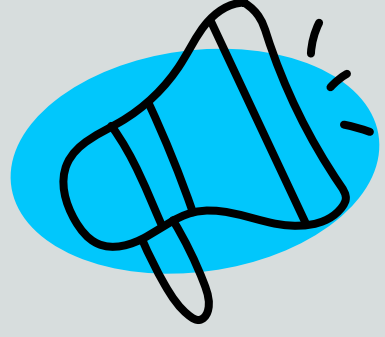
أ/ ابتسام الطاهري



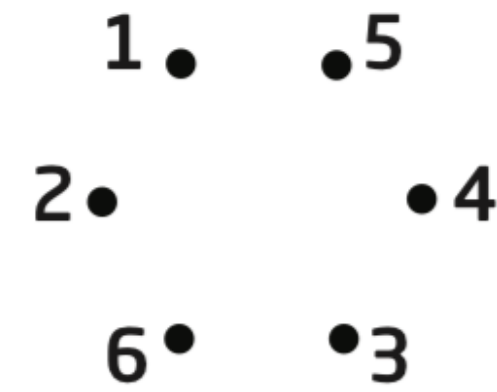


math daw

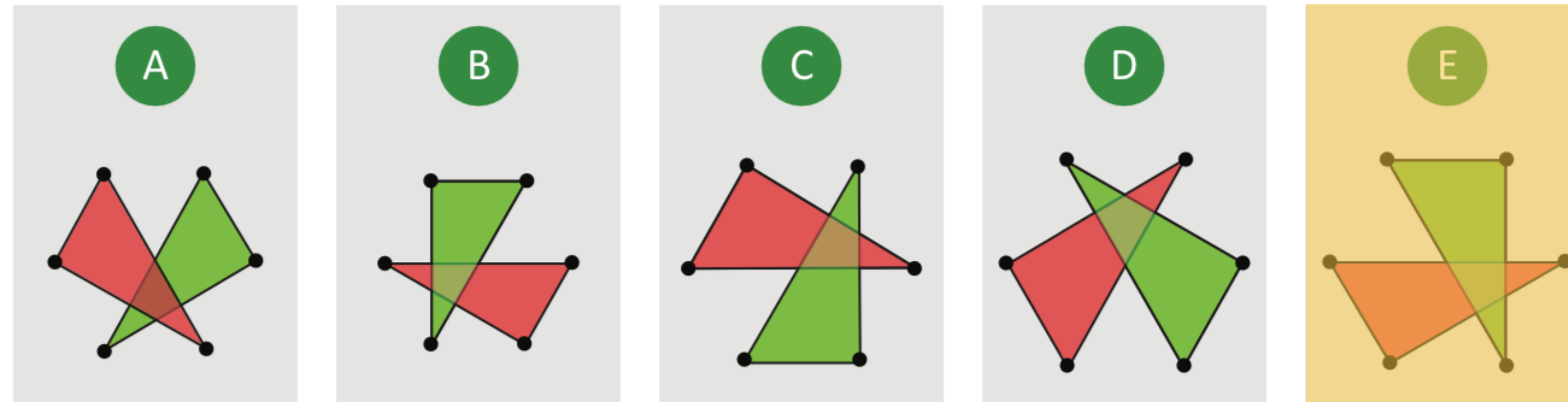


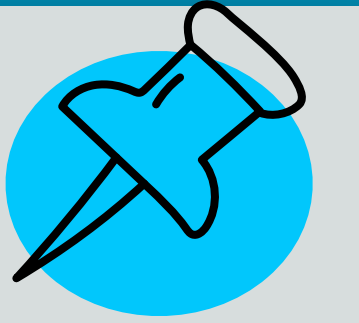
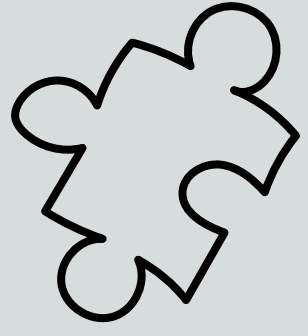


1. تم ترقيم النقاط الست كما هو موضح في الشكل. قامت وتين برسم مثلث رؤوسه النقاط ذات الأرقام الزوجية، ثم قامت برسم مثلث آخر رؤوسه النقاط ذات الأرقام الفردية. ثم لونت أحد المثلثين بالأخضر والآخر بالأحمر. أي الخيارات التالية يمثل رسمة وتين؟

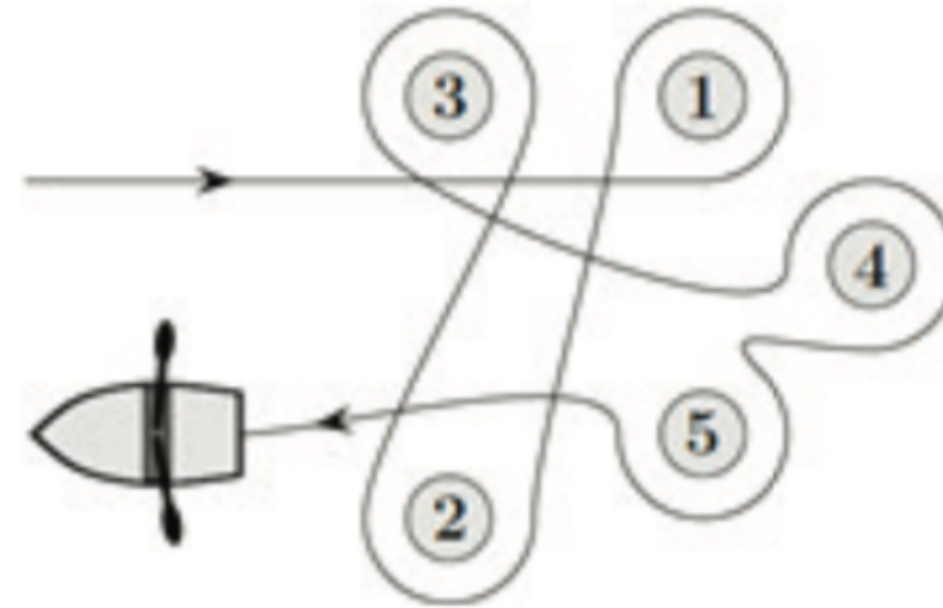


1. Six points are numbered as shown. Wateen draws two triangles, one by joining the even numbered points and one by joining the odd numbered points, and colours the inside of one of the triangles red and the inside of the other green. Which of the five options shows the picture Wateen draws?





٢. تجدف إيمان حول خمس عوامات كما هو موضح في الشكل. أي العوامات دارت إيمان حولها في عكس اتجاه عقارب الساعة؟



2. Iman rowed around five buoys, as shown. Which buoys did Iman row around in an anticlockwise direction?

A

1 - 4

B

2 - 3 - 5

C

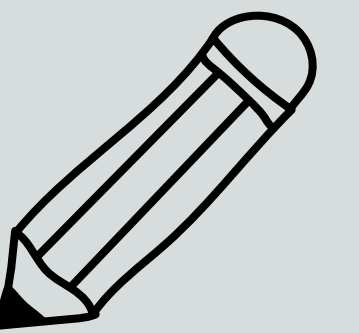
2 - 3

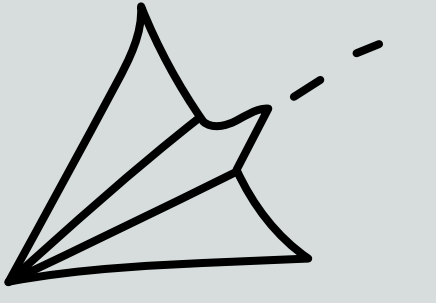
D

1 - 4 - 5

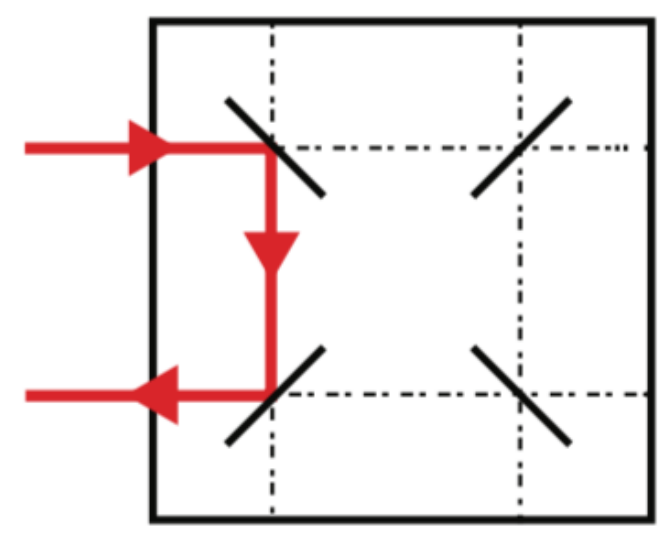
E

1 - 3

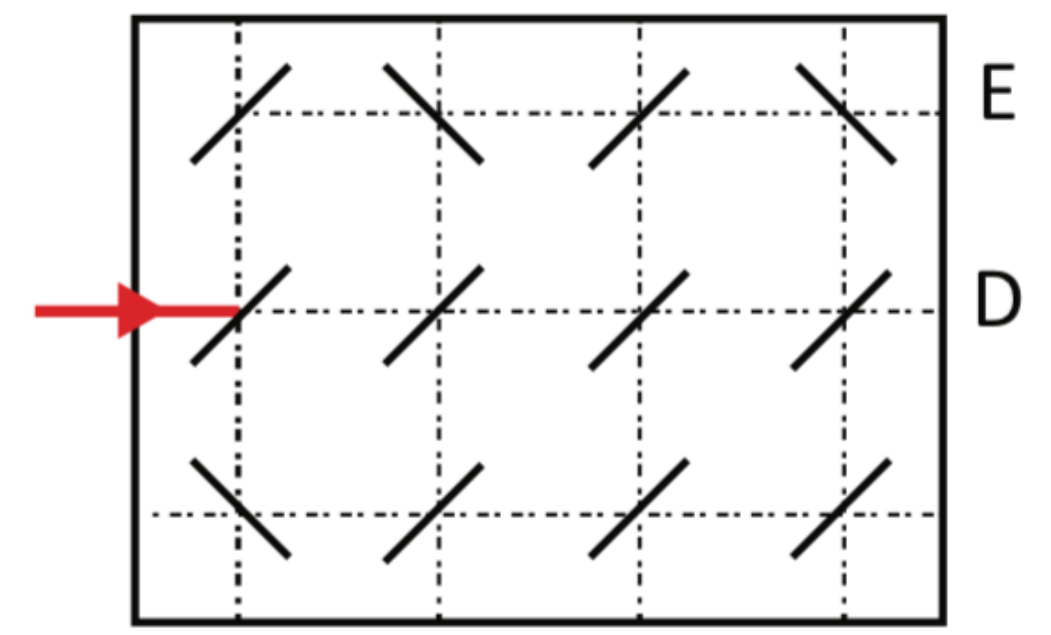




٣. شعاع ليزر ينعكس على المرايا التي يصطدم بها ليغير اتجاهه كما في الصورة (1).
ما الحرف الذي سيصل له الشعاع في الصورة (2)؟



(1)

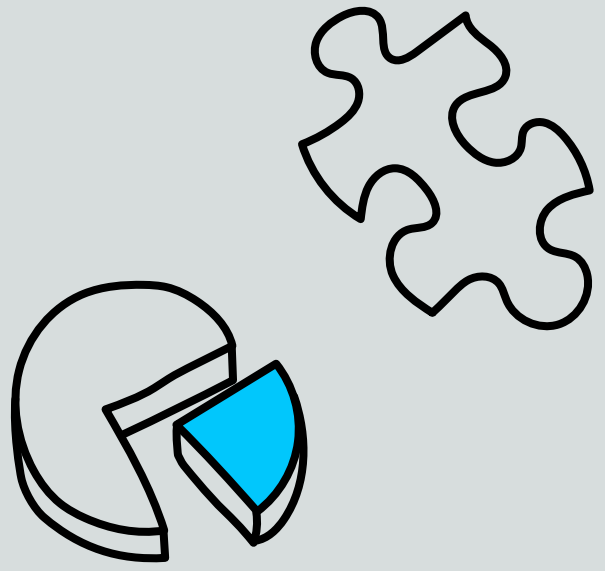


(2)

3. Laser beams reflect in mirrors in the way shown in the picture (1).
At which letter will this laser beam end in the picture (2)?

- A
- B
- C
- D
- E





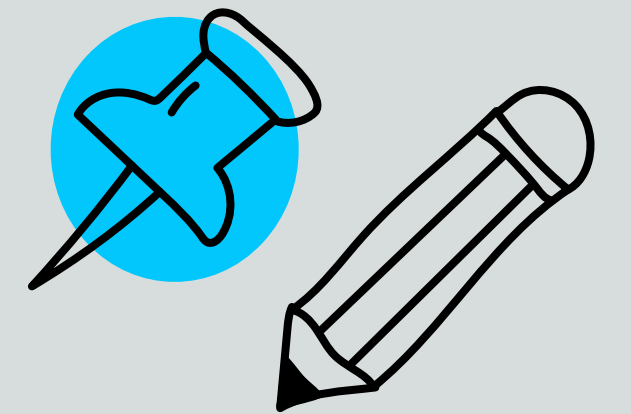
٤. تم استخدام الأرقام السيسترية في أوائل القرن الثالث عشر الميلادي. حيث يمكن تمثيل أي عدد صحيح من ١ إلى ٩٩ باستخدام رمز واحد فقط مركب من رقمين من الأرقام الموضحة في القائمة المرفقة. مثلاً العدد ٢٤ يمثل بالرمز \uparrow ، والعدد ٨١ يمثل بالرمز \downarrow ، والعدد ٩٣ يمثل بالرمز \downarrow ، أي الرموز التالية يمثل العدد ٤٥؟

\uparrow	\downarrow	\downarrow	\downarrow	\downarrow	\downarrow	\downarrow	\downarrow	\downarrow
1	2	3	4	5	6	7	8	9
\downarrow	\downarrow	\downarrow	\downarrow	\downarrow	\downarrow	\downarrow	\downarrow	\downarrow
10	20	30	40	50	60	70	80	90

4. Cistercian numerals were used in the early thirteenth century. Any integer from 1 to 99 can be represented by a single glyph formed by combining two of the glyphs shown below.

The glyph for 24 looks like \uparrow , the glyph for 81 looks like \downarrow , and the glyph for 93 looks like \downarrow , What does the glyph for 45 look like?

A	B	C	D	E
\downarrow	\downarrow	\downarrow	\downarrow	\downarrow



٥. ثباع الكرات الزجاجية في علب تحوي ٥ أو ١٠ أو ٢٥ كرة. اشترى تميم ٩٥ كرة زجاجية. ما أقل عدد من العلب يمكن أن يكون تميم قد اشتراها؟

5. Marbles are sold in packages of 5, 10 or 25. Tamim buys exactly 95 marbles. What is the minimum number of packages he could buy?

A

4

B

5

C

7

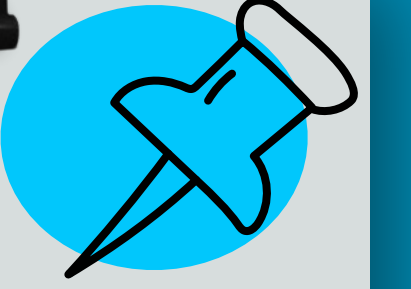
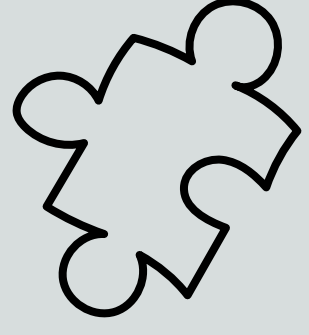
D

8

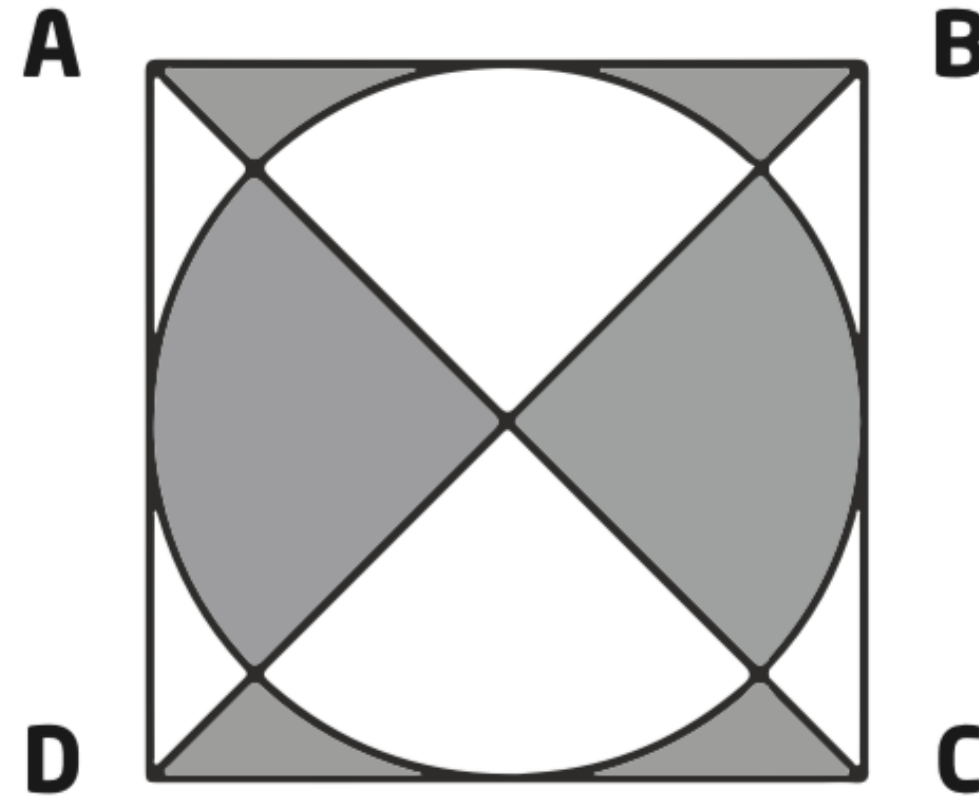
E

10





٦. طول ضلع المربع ABCD يساوي ١٠ سم. ما مساحة المنطقة المظلة في الشكل التالي؟



6. ABCD is a square with side-length 10 cm. What is the area of the shaded part?

A

٤٠ سم^٢

40 cm²

B

٤٥ سم^٢

45 cm²

C

٥٠ سم^٢

50 cm²

D

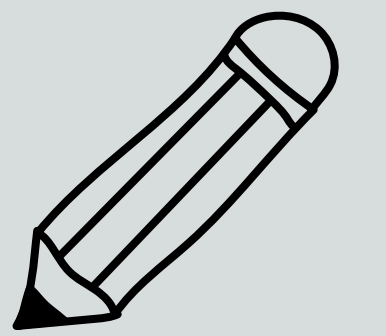
٥٥ سم^٢

55 cm²

E

٦٠ سم^٢

60 cm²





math سەد