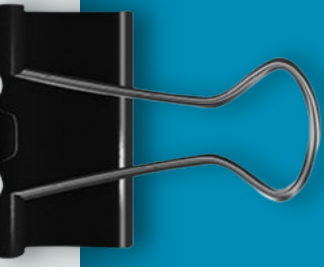
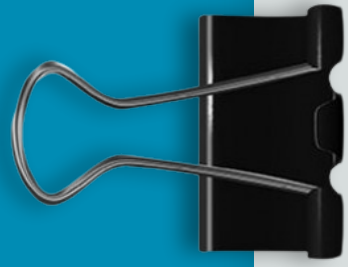
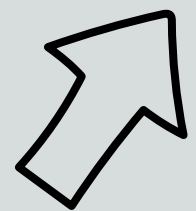
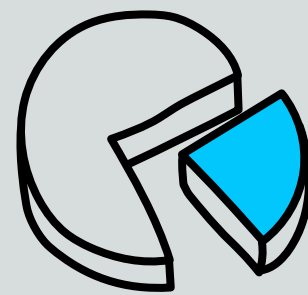
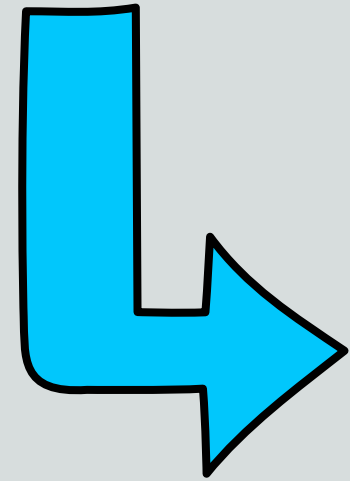
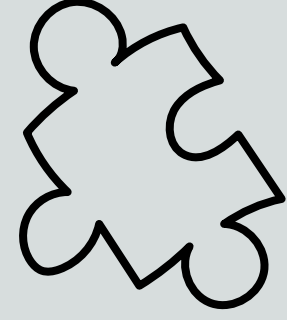
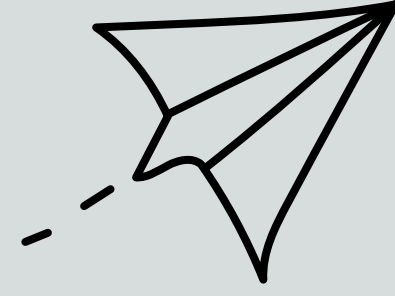
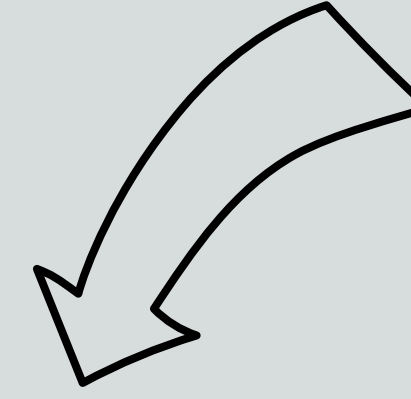
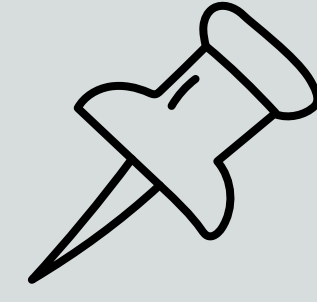
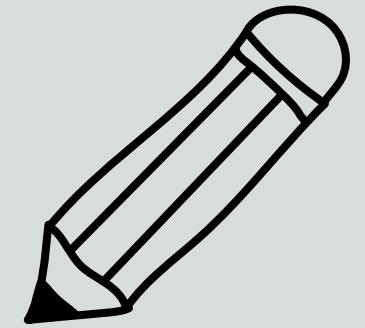
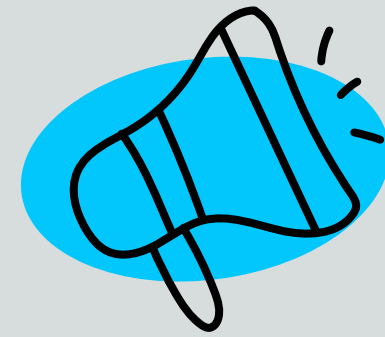
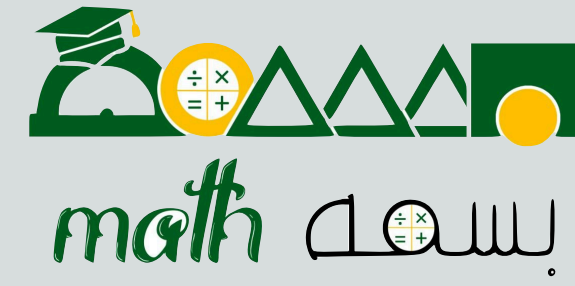


# مسابقات كانجارو 4

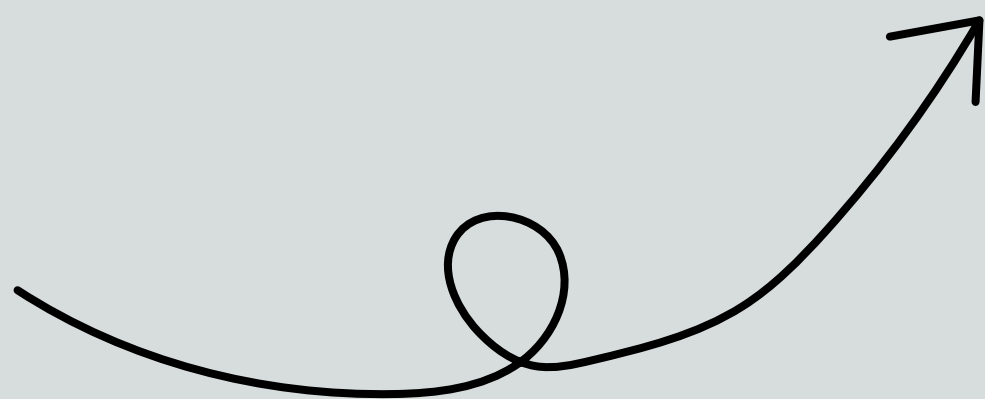
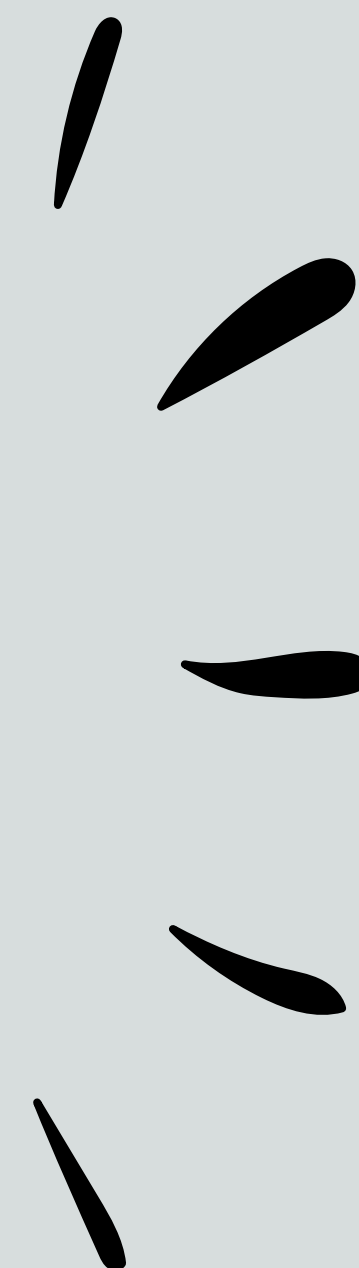
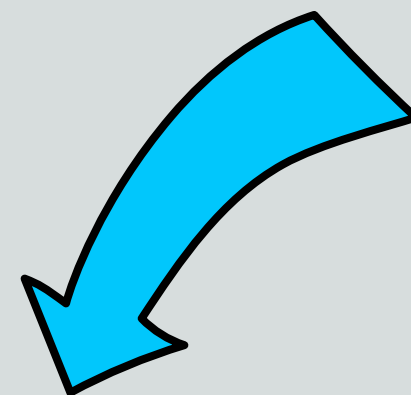
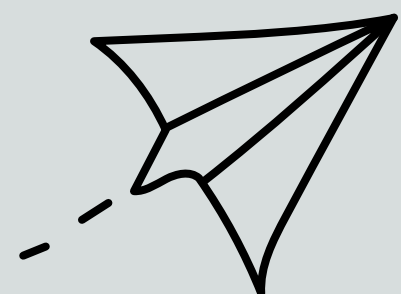
## الصف الخامس والسادس ابتدائي

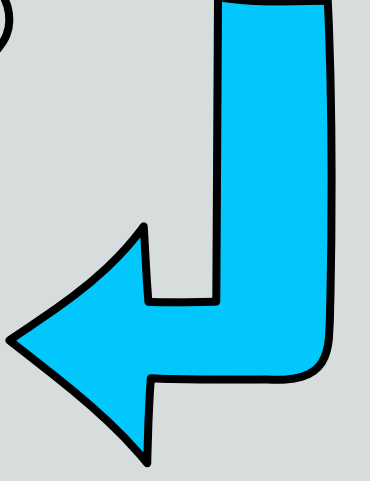
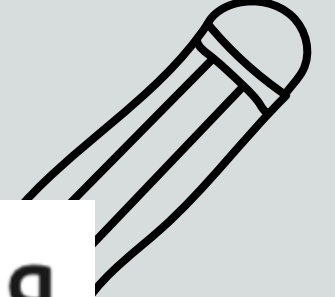
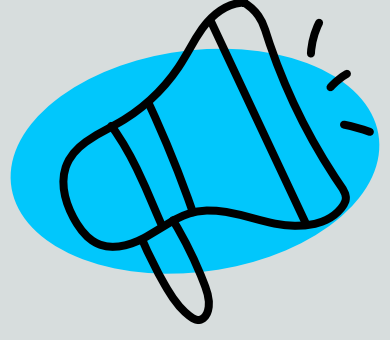
أ/ ابتسام الطاهري





math daw





١٩. لدى ليلي ٤ كلاب أوزانها أعداد صحيحة مختلفة من الكيلوغرامات، مجموع أوزانهم ٦٠ كغم. وزن ثاني أثقل كلب ٢٨ كجم. ما وزن ثالث أثقل كلب؟

19. Laila has 4 dogs. Each of the 4 dogs weighs an integer number of kg. No two of them weigh the same. Their total weight is 60 kg. The second heaviest dog weighs 28 kg. How heavy is the third heaviest dog?

A

٢ كغم

2 kg

B

٣ كغم

3 kg

C

٤ كغم

4 kg

D

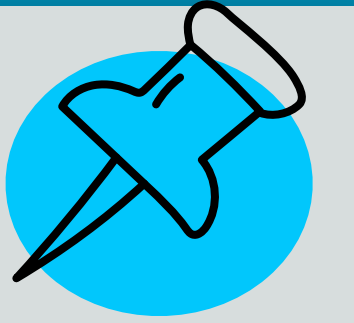
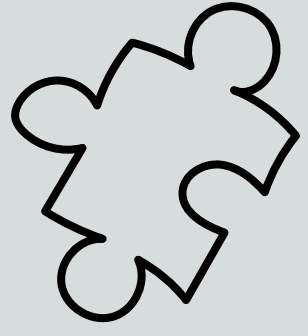
٥ كغم

5 kg

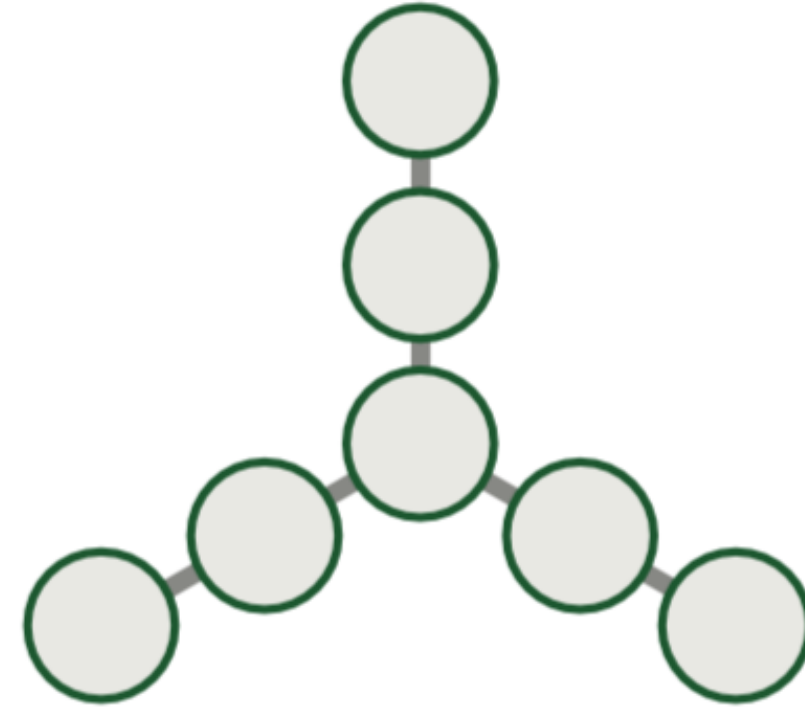
E

٦ كغم

6 kg



٢٠. تريد ميار كتابة الأعداد السبعة ٣, ٤, ٥, ٦, ٧, ٨, ٩ في الدوائر الموضحة في الصورة التالية، بحيث يتساوى ناتج جمع كل ٣ أعداد على خط واحد. ما أكبر مجموع يمكن أن تحصل عليه لثلاثة أعداد على خط واحد؟



20. Mayar writes the seven numbers 3, 4, 5, 6, 7, 8, and 9 in the circles in the picture so that the sums of the three numbers on each line are equal. What is the largest possible sum of three numbers on a line that mayar can get?

A

28

B

18

C

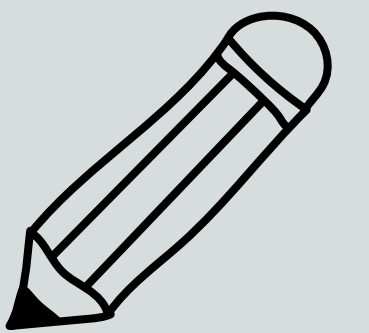
22

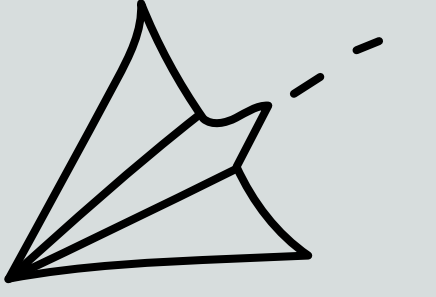
D

16

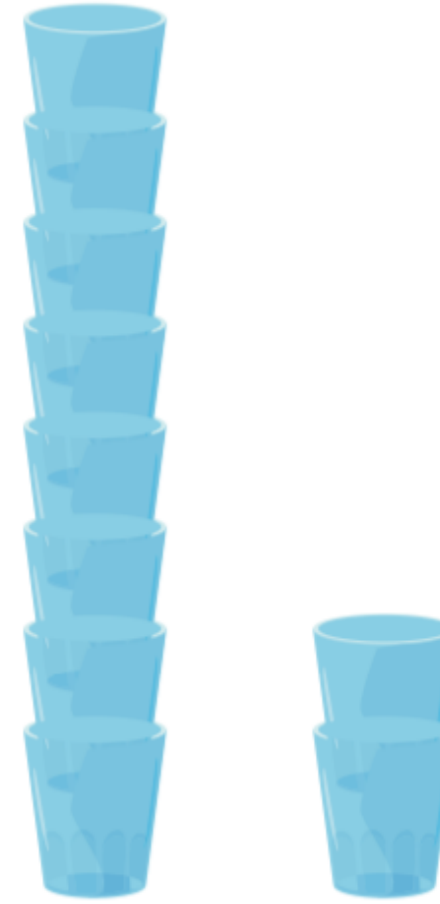
E

20





٢١. تم تكديس مجموعة من الأكواب الزجاجية فوق بعضها البعض. إذا كان ارتفاع مجموعة من ٨ أكواب يساوي ٤٢ سم، وارتفاع مجموعة من كوبين يساوي ١٨ سم، كم سيبلغ ارتفاع مجموعة من ٦ أكواب؟



21. Some glasses are stacked on top of each other. A stack of 8 glasses is 42 cm high and a stack of 2 glasses is 18 cm high. How high is a stack of 6 glasses?

A

٢٢ سم

22 sm

B

٢٤ سم

24 cm

C

٢٨ سم

28 cm

D

٣٤ سم

34 cm









E

٤٠ سم

40 cm



٢٢. يمثل كل حيوان في الصورة التالية عددًا صحيحًا موجبًا مختلفًا. العدد المكتوب أسفل كل عمود يمثل مجموع العددين في هذا العمود. ما أكبر مجموع ممكن للأعداد في الصف العلوي؟

				?
				
15	11	3	7	

22. In the picture above, each animal represents a positive integer and different animals represent different integers. The sum of the two integers in each column is written below that column. What is the largest possible sum of the four integers in the first row?

A

18

B

19

C

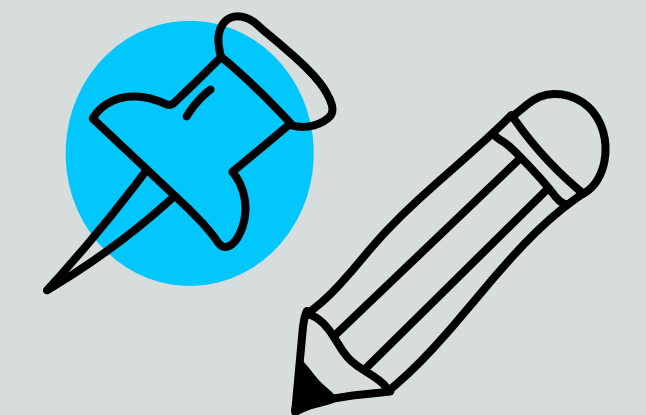
20

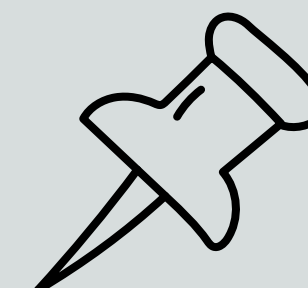
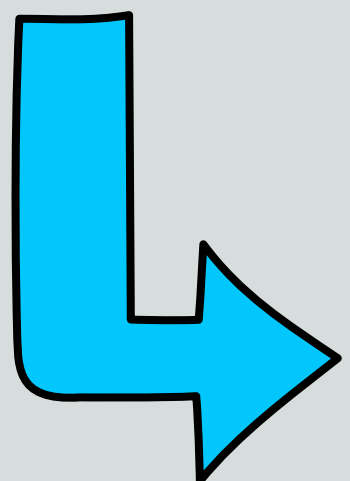
D

21

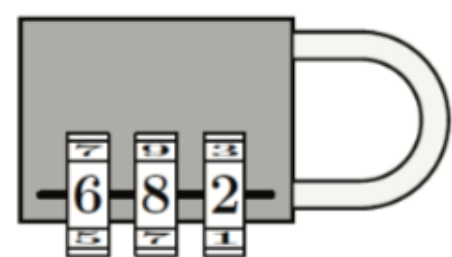
E

22

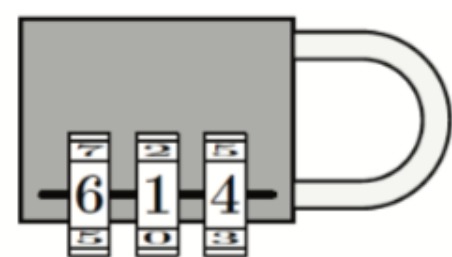




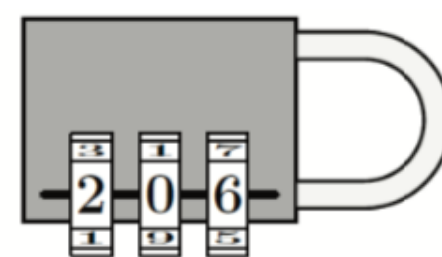
٢٣. التلميحات الأربعة التالية تدل على الرقم الصحيح لفتح القفل:



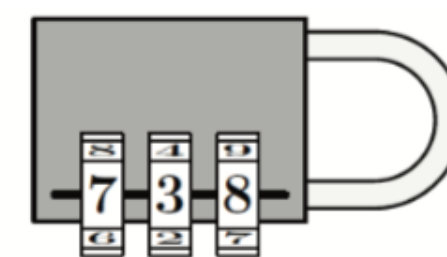
أحد الأرقام صحيح  
وفي مكانه الصحيح



أحد الأرقام صحيح  
ولكنه في المكان الخطأ



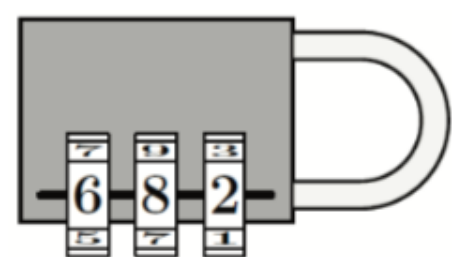
رقمان صحيحان  
ولكنهما في الأماكن الخاطئة



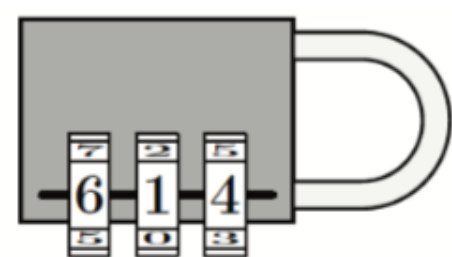
جميع الأرقام خاطئة

أي الخيارات هو الرقم الصحيح لفتح القفل؟

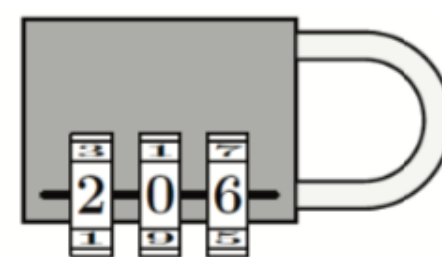
23. To unlock this lock, you get the following four hints.



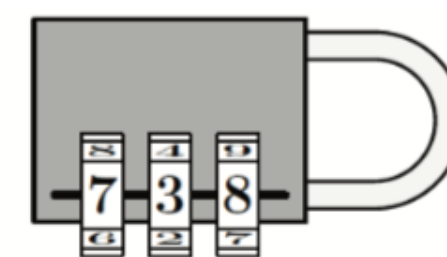
One of these digits  
is correct and in the  
right place



One of these digits  
is correct but in the  
wrong place



Two of these digits  
are correct but in the  
wrong place



All of these digits are  
incorrect

What is the correct code for the lock?

A

604

B

082

C

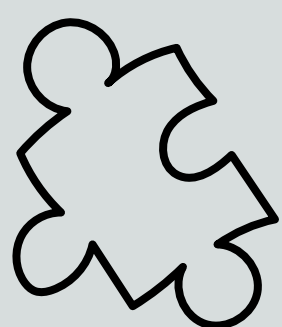
640

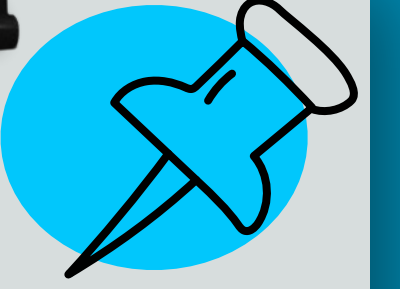
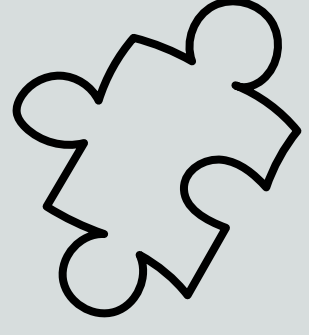
D

042

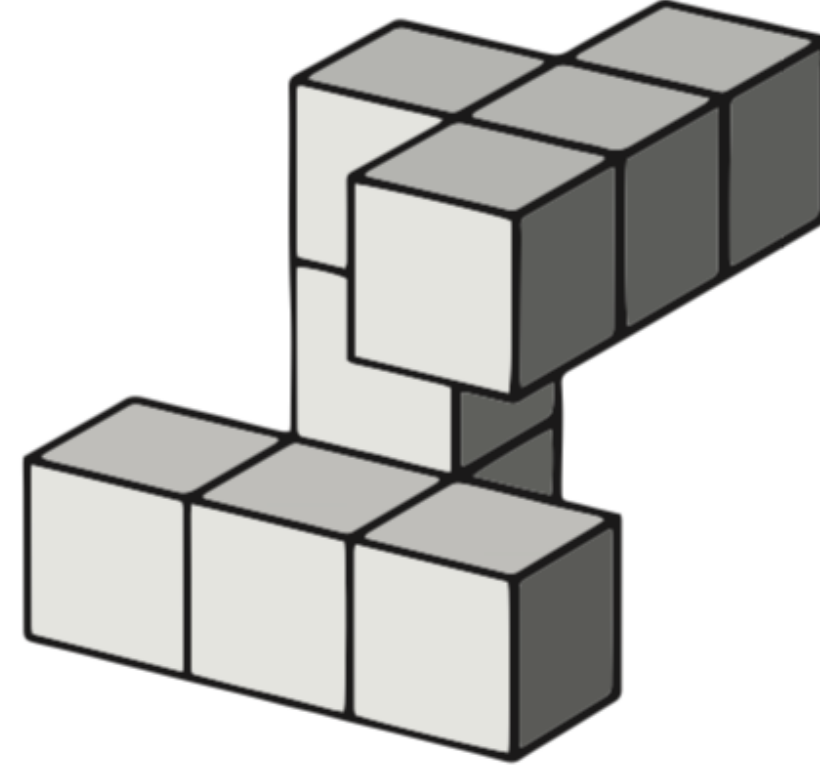
E

046

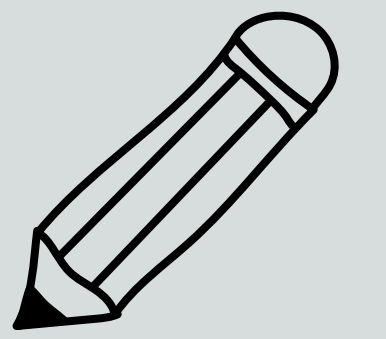
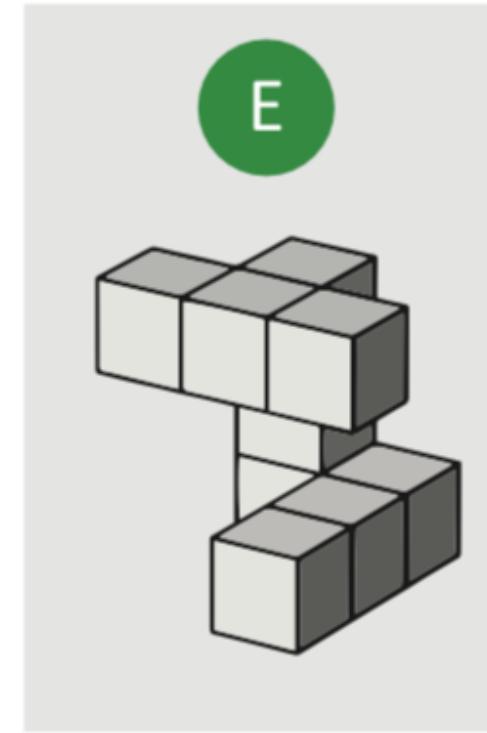
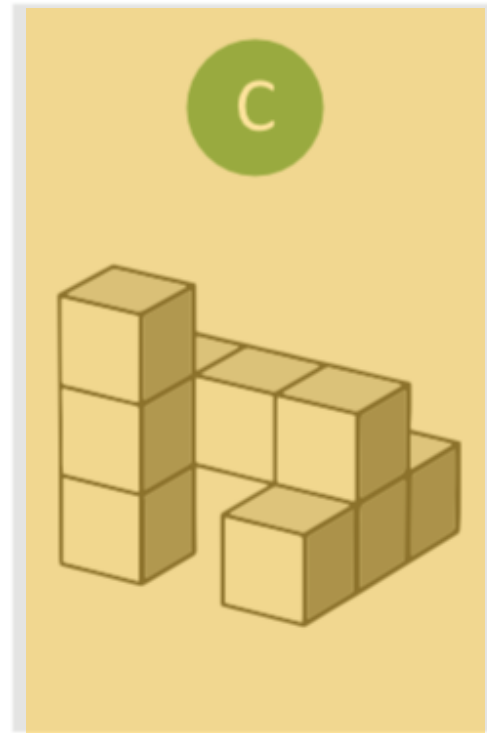
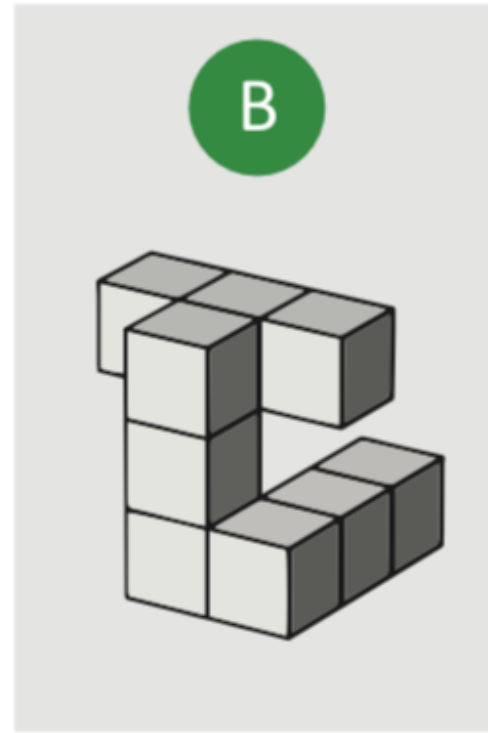
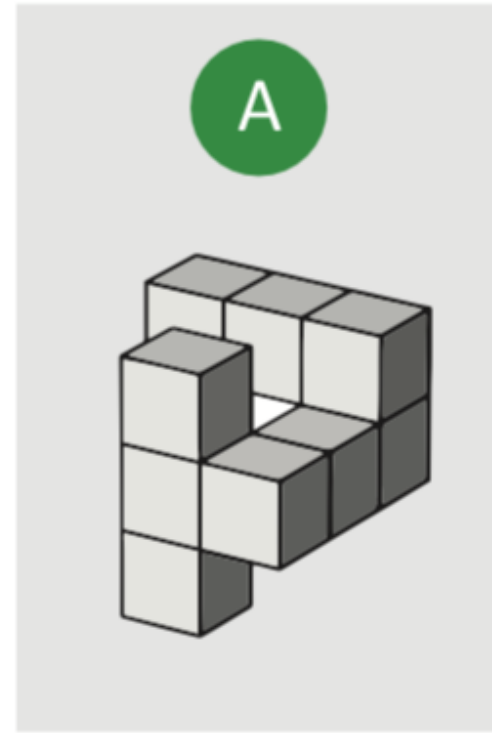




٢٤. قامت ليان ببناء المجسم الموضح في الشكل التالي. أي الخيارات التالية نفس مجسم ليان؟



24. Layan has the shape shown above. Which of the following shapes is the same as Layan's?







math سەد