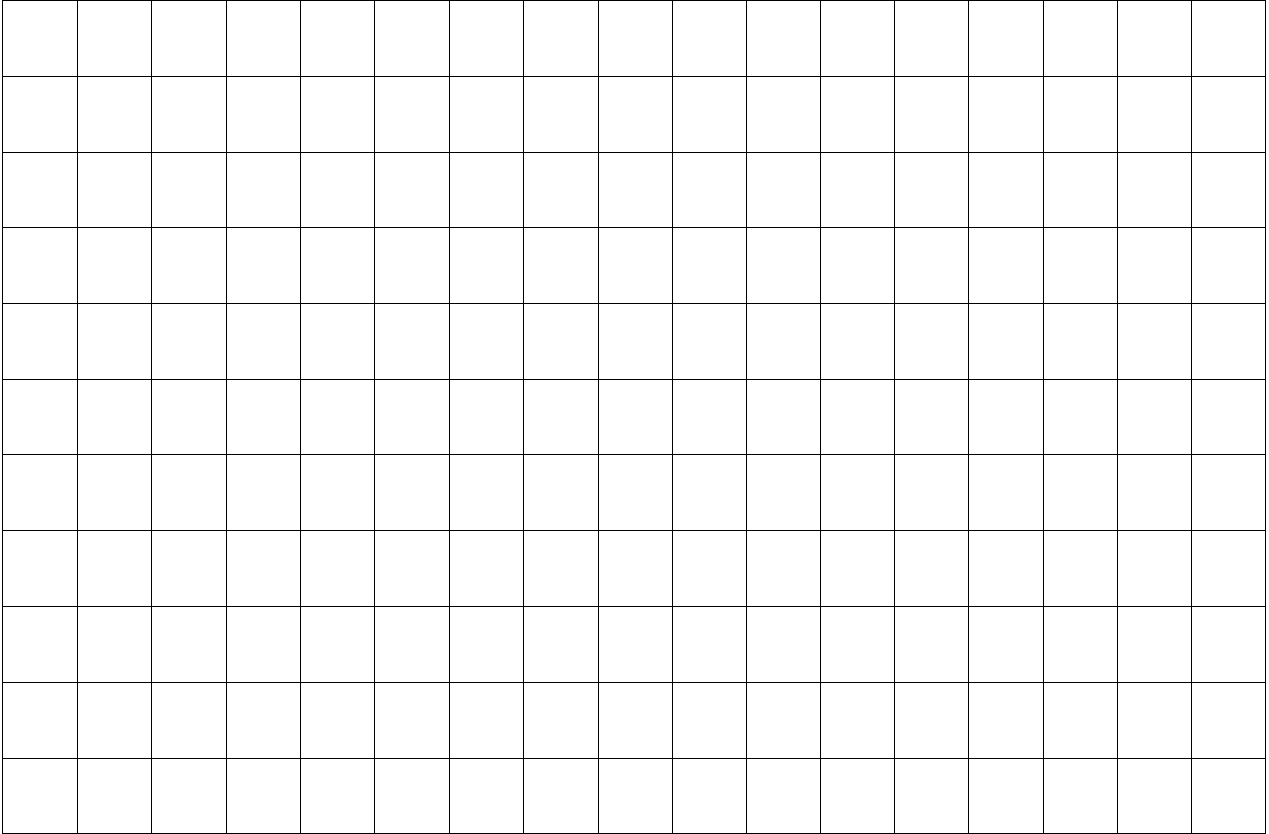


## أجسام

1. معطى صندوق، أبعاده: 1سم، 1سم، 3سم.



أ. أرسما انتشار الصندوق.



ب. أرسما انتشاراً آخر لنفس الصندوق.

2. ا. أنا هرم. عدد وجوهي 4. قاعدتي هي:

(أشر إلى الإجابة الصحيحة)

أ) مثلث (ب) شكل رباعي (ج) شكل خماسي (د) شكل سداسي

ii. أنا هرم. عدد وجوهي 5. قاعدتي هي:

أ) مثلث (ب) شكل رباعي (ج) شكل خماسي (د) شكل سداسي

iii. أنا هرم. قاعدتي عبارة عن شكل سداسي .

كم هو عدد وجوهي (بضمنها القاعدة)؟ كم هو عدد أضلاعي؟ كم هو عدد رؤوسي؟

iv. أنا هرم. قاعدتي عبارة عن شكل تساعي.

كم هو عدد وجوهي (بضمنها القاعدة)؟ كم هو عدد أضلاعي؟ كم هو عدد رؤوسي؟

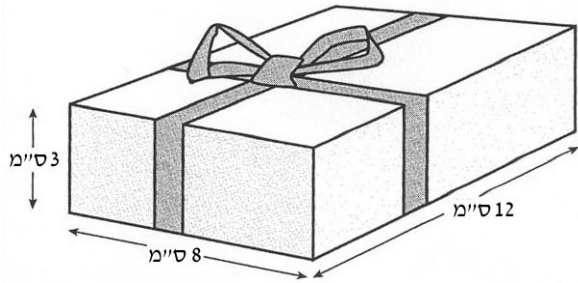
3. تريد يارة أن تربط هدية بشريط زينة كما مبين في الرسم.

تحتاج 25 سم لصنع "الوردة"

كم هو طول الشريط التي تحتاجه لربط الهدية، بما في ذلك الوردة؟

حوطوا الإجابة الصحيحة:

أ) 46 سم (ب) 52 سم (ج) 65 سم (د) 71 سم (هـ) 77 سم



للمعلم/ة:

### سؤال 1

التلاميذ الذين يستصعبون رسم انتشار للصندوق، يمكن أن يأخذوا صندوقاً مبني من كرتون ويفتحونه (ينشروه) ومن ثم يرسمون الانتشار.  
إقتراح لسؤال: أحسبوا حجم الصندوق.

### سؤال 2

يمكن إضافة السؤال: هرم قاعدته عبارة عن مضلع له 20 ضلعاً، جدوا عدد رؤوسه، عدد أضلاعه وعدد وجوهه، بهدف الوصول إلى تعميم، أي عندما يكون عدد أضلاع القاعدة  $n$ .

### سؤال 3

يجب إعطاء الفرصة للتلاميذ إن يحسبوا طول الشريط بناءً على الصورة، إذا كانت هناك صعوبة، يفضل إحضار صندوق ليساعدهم في حساب طول الشريط المطلوب.  
الإجابة الصحيحة: 77 سم (  $25 + 2 \times 8 + 3 \times 4 + 2 \times 12$  )