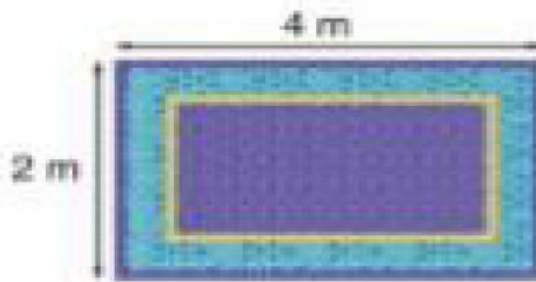


رقم	الاجابة	المهارة	المخرجات / المعيار	TIMSS المجال المعرفي
1		القياس	حل المشاكل التي تتطلب على محيط المضلعات، ومساحة المستطيلات، ومساحة الأشكال عن طريق استخدام المربعات أو المربعات الجزئية، والأحجام عن طريق القياس بالمكعبات	المعرفة

ما محيط المساحة؟



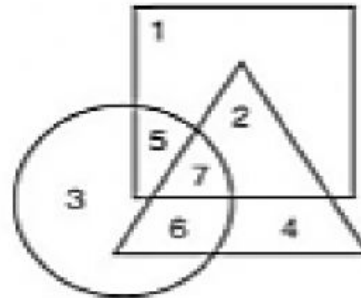
- 4 m ☐
- 6 m ☐
- 8 m ☐
- 12 m ☐

رقم	الاجابة	المهارة	المخرجات / المعيار	TIMSS المجال المعرفي
2		القياس	تحديد الأشكال الهندسية ثنائية الأبعاد حل المشاكل التي تتطلب على محيط المضلعات، ومساحة المستطيلات، ومساحة الأشكال عن طريق استخدام المربعات أو المربعات الجزئية، والأحجام عن طريق القياس بالمكعبات	المعرفة

أي طابع شكله مربع ؟

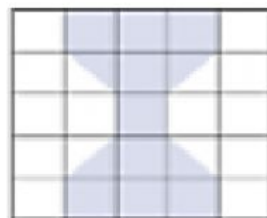


رقم	الأجوبة	المهارة	المترجحات / المعيار	المجال المعرفي TIMSS
3		القياس	تحديد الأشكال الهندسية ذاتية الأبعاد حل المشاكل التي تتطلب على كفاءة (حجم وكتلة وحرارة) وحجم (مليار لتر)، والوقت (ثواني وساعات)، تحديد أنواع وأحجام الزوايا ومثلثين الزوايا المتساوية.	القياس



ما العدد الموجود في المربع والدائرة وغير موجود في المثلث ؟

رقم	الأجوبة	المهارة	المترجحات / المعيار	المجال المعرفي TIMSS
4		القياس	حل المشاكل التي تتطلب على محيط المضلعات، ومساحة المستطيلات، ومساحة الأشكال عن طريق استخدام المربعات أو المربعات الجزئية، والاحتياج عن طريق القياس والعكس.	القياس



ما المساحة المظلمة في الشكل ؟

A) 9 مربعات

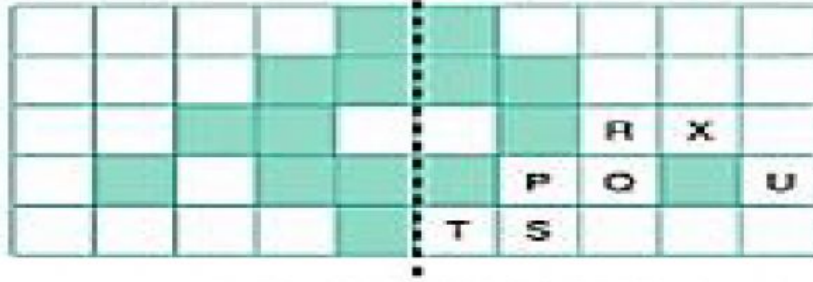
B) 10 مربعات

C) 11 مربعا

D) 13 مربعا

رقم	الاجابة	المهاره	المخرجات / المعيار	TIMSS المجال المعرفي
5		التحليل	تحديد الأشكال الهندسية الأبعاد والأشكال الهندسية. استخدام القصاصات الأولية، بما في ذلك اتصال بين القطر والوتران، لوصف ومقارنة وإنشاء الأشكال الهندسية الأبعاد (كواكبر، مثلثات، رباعيات، والمضلعات الأخرى).	التحليل

تحتاج متى أن تغطي ثلاثة مربعات أخرى على الجانب الأيمن ليكون الشكل متناظرًا.
خط تقسيم



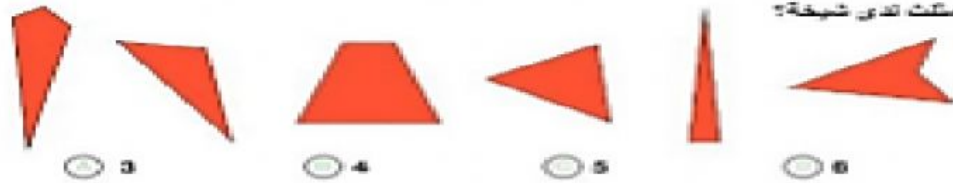
أي الحروف تبين المربعين الثلاثة التي تحتاج أن تغطيها متى؟

- S, O, X (A)
U, P, T (B)
R, O, S (C)
T, P, R (D)

رقم	الاجابة	المهاره	المخرجات / المعيار	TIMSS المجال المعرفي
6		التحليل	تحديد الأشكال الهندسية الهندسية الأبعاد. حل المشاكل التي تطوي على محيط المضلعات، ومساحة المضلعات، ومساحة الأشكال عن طريق استخدام المربعات أو المربعات الجزئية، والأجزاء عن طريق التحليل والعكس.	المعرفة

لدي شبكة مجموعة من الأشكال الهندسية.

كم مثلث لدي شبكة؟

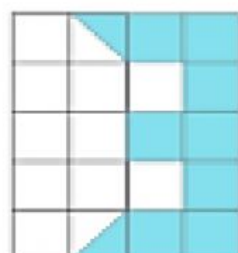


المجال المعرفي	المخرجات / المعيار	المهارة	الأجوبة	رقم
المعرفة	تحديد الأشكال الهندسية ثنائية الأبعاد حل المشاكل التي تتطلب على كعكة (شعيرام وفكيو شعيرام). وحجم (ملييلير لتر)، والوقت (دقائق وساعات)، تحديد أنواع وأحجام الرحلات ومقاييس التواء المتناسبة.	القياس		7

رسمت ريم شكلاً له 5 أضلاع فما الشكل الذي رسمته ؟  قتل دائرة واحدة فقط



المجال المعرفي	المخرجات / المعيار	المهارة	الأجوبة	رقم
التحليل	حل المشاكل التي تتطلب على محيط المضلعات، ومساحة المستطيلات، ومساحة الأشكال عن طريق استخدام المربعات أو المربعات الجزئية، والأحجام عن طريق القياس بالعكبات	القياس		8



في الشكل المجاور،
ما هي مساحة المنطقة المظلمة بالوحدات المربعة ؟

- ☐ 3 مربعات
☐ 8 مربعات
☐ 9 مربعات
☐ 10 مربعات