

ورقة عمل تفاعلية: الأشكال الهندسية وخواصها



فاطمة ناصر الوحشي

19948182

اختر الإجابة الصحيحة

1. الشكل الهندسي الذي يحتوي على 4 أضلاع متساوية و 4 زوايا قائمة هو

المثلث	شبه المنحرف	المستطيل	المربع
--------	-------------	----------	--------

2. مستطيل طوله 8 سم وعرضه 4 سم، تكون مساحته مساوية لـ

سم ² 16	سم ² 32	سم ² 24	سم ² 12
--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

3. الشكل الرباعي الذي فيه ضلعان فقط متوازيان يسمى

المربع	المعين	شبه المنحرف	متوازي الأضلاع
--------	--------	-------------	----------------

ضع علامة صح أو خطأ

- جميع أضلاع المربع متساوية تماماً في الطول [] صح [] خطأ
- قطر المربع يقسمه إلى مثلثين غير متطابقين [] صح [] خطأ.
- الارتفاع في شبه المنحرف هو البعد العمودي بين القاعدتين المتوازيتين [] صح [] خطأ.

صل كل شكل هندسي بخاصيته المناسبة

7. المربع	● ——— ●	فيه ضلعان متوازيان فقط قاعدة كبرى وصغرى
8. المستطيل	● ——— ●	كل ضلعين متقابلين متساويان ومتوازيان وزواياه قائمة
9. شبه المنحرف	● ——— ●	أربعة أضلاع متساوية وأربع زوايا قائمة
10. متوازي الأضلاع	● ——— ●	كل ضلعين متقابلين متوازيان ومتساويان وزواياه قائمة

اسحب الكلمة المناسبة وضعها في الفراغ

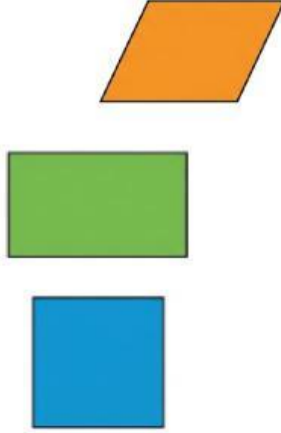
بنك الكلمات (الارتفاع) (القاعدة الصغرى) (القاعدة الكبرى) (المربع)

11. في شبه المنحرف، يُسمى الضلع المتوازي الأعلى بـ [].
 12. يُسمى العمود النازل بين قاعدتي شبه المنحرف بـ [].
 13. الشكل الرباعي منتظم الأضلاع والزوايا هو [].

احسب واكتب الإجابة في الفراغ

14. احسب محيط مربع طول ضلعه يساوي 5 سم؟ []
15. احسب مساحة متوازي أضلاع طول قاعدته 6 سم وارتفاعه 3 سم؟ []

صل كل شكل بالقانون المناسب:



الضلع × نفسه

الطول × العرض

القاعدة × الارتفاع