

ورقة عمل رقم (٢)

اسم الطالب: .....	عنوان الدرس : مساحة المعين وال طائرة الورقية	التاريخ : .....
الفصل الدراسي : الثاني	نوع ورقة العمل : .....	الصف : الثاني الإعدادي

نتائج التعلم : (1) يحسب مساحة المعين وال طائرة والورقية  
(2) يوجد قيمة أحد الأقطار بمعلومية المساحة والقطر الأخر

$$\text{مساحة المعين وال طائرة والورقية} = \frac{1}{2} \times \text{القطر الأول} \times \text{القطر الثاني} \left( \frac{1}{2} \times ق_1 \times ق_2 \right)$$

أسئلة من الامتحانات النهائية

١] مساحة المعين الذي طولاً قطريه ٥ سم ، ٦ سم تساوي :

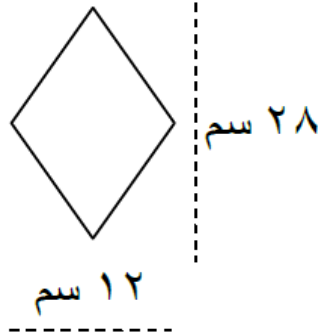
(أ) ١١ سم<sup>٢</sup> (ب) ١٥ سم<sup>٢</sup>

(ج) ٣٠ سم<sup>٢</sup> (د) ٦٠ سم<sup>٢</sup>

٢] مساحة الطائرة الورقية التي طولاً قطريها ٢٨ سم ، ٢٠ سم تساوي :

(أ) ٤٨ سم<sup>٢</sup> (ب) ٩٦ سم<sup>٢</sup> (ج) ١٤٠ سم<sup>٢</sup> (د) ٢٨٠ سم<sup>٢</sup>

٣] مساحة الطائرة الورقية المرسومة تساوي



٤] في الشكل المجاور :

إذا كانت مساحة سطح الطائرة الورقية ٣٢ سم<sup>٢</sup> ،

فإن قيمة س = .....

