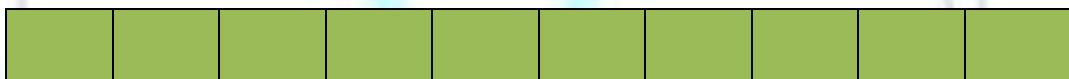




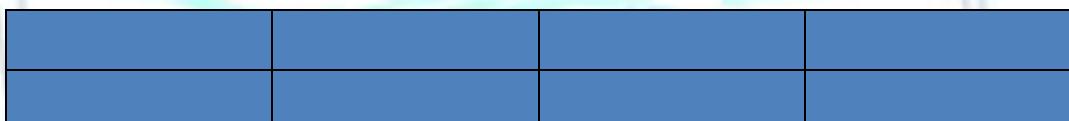
أدرس الأشكال الآتية ثم أجب عن الأسئلة التي تليها:

السؤال الأول

1) انظر إلى الشكلين التاليين وأكتب مساحة كل شكل وحدد أي الشكلين أكبر مساحة؟



الشكل الأول:

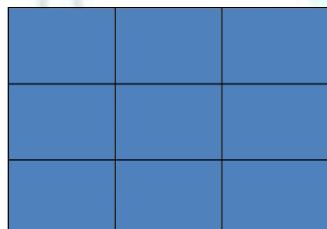


الشكل الثاني:

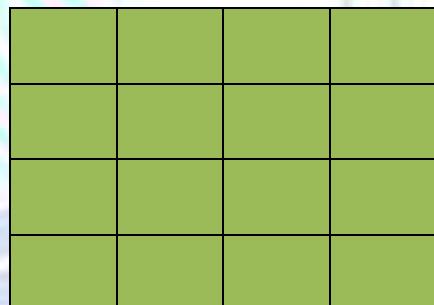
الإجابة:

2) انظر إلى الشكلين (أ) و(ب) المرسومين:

أي العبارات صحيحة؟



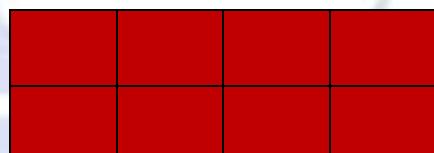
الشكل (ب):



الشكل (أ):

الشكل (أ) أكبر مساحة	الشكلان متساويان في المساحة
لا يمكن المقارنة	الشكل (ب) أكبر مساحة

3) كم المساحة الكلية للمستطيل الأحمر؟



الإجابة:



4) الكسر الذي يمثل الجزء المظلل من الشكل التالي هو:

$\frac{6}{4}$	$\frac{4}{7}$	$\frac{4}{6}$	$\frac{7}{4}$
---------------	---------------	---------------	---------------





5) رتب الأشكال التالية من الأصغر إلى الأكبر حسب المساحة المظللة:



الشكل (أ):

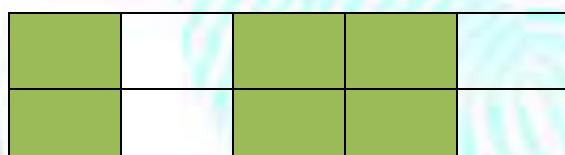


الشكل (ب):



الشكل (ج):

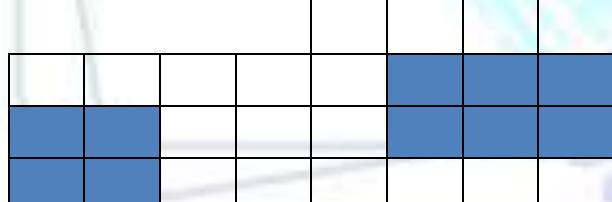
.....



6) في الشكل التالي كم المساحة غير المظللة؟

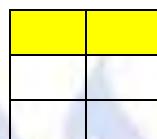
١٠ مربعات	٨ مربعات	٦ مربعات	٤ مربعات
-----------	----------	----------	----------

7) في الشكل التالي كم المساحة المظللة؟



١٠ مربعات	٢٥ مربعات	٦ مربعات	١٨ مربعات
-----------	-----------	----------	-----------

8) ما مجموع المساحة المظللة في الشكلين التاليين؟



٨ مربعات	٦ مربعات	٤ مربعات	مربعين
----------	----------	----------	--------

9) ما مجموع المساحة الكلية في الشكلين التاليين:

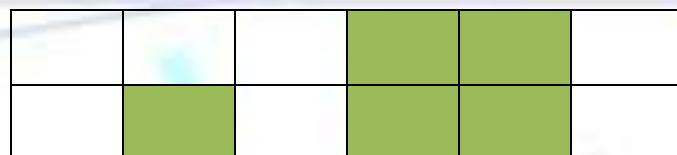


١٣ مربع	١٠ مربعات	٦ مربعات	مربعين
---------	-----------	----------	--------



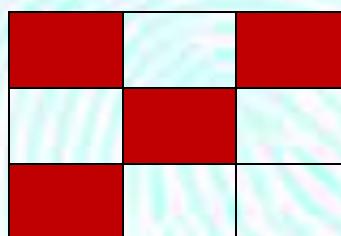


10) ما الكسر الذي يمثل الجزء المظلل من الشكل التالي؟



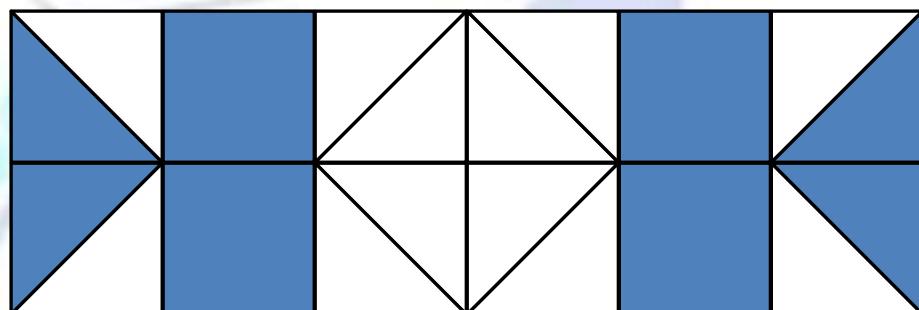
- | | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
| $\frac{12}{4}$ | $\frac{4}{12}$ | $\frac{12}{0}$ | $\frac{0}{12}$ |
|----------------|----------------|----------------|----------------|

11) ما الكسر الذي يمثل الجزء غير المظلل من الشكل التالي؟



- | | | | |
|---------------|---------------|---------------|---------------|
| $\frac{5}{4}$ | $\frac{0}{9}$ | $\frac{4}{9}$ | $\frac{4}{0}$ |
|---------------|---------------|---------------|---------------|

12) ما مجموع المساحة المظللة بالمربعات في الشكل التالي؟



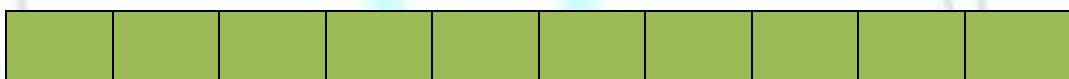
الإجابة:



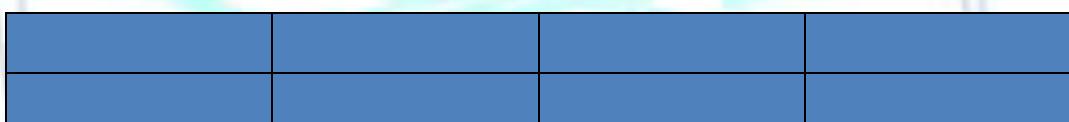
أدرس الأشكال الآتية ثم أجب عن الأسئلة التي تليها:

السؤال الأول

1) انظر إلى الشكلين التاليين وأكتب مساحة كل شكل وحدد أي الشكلين أكبر مساحة؟



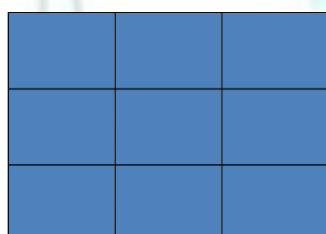
الشكل الأول:



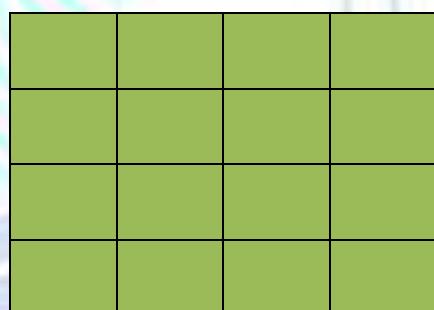
الشكل الثاني:

الإجابة: مساحة الشكل الأول 10 مربعات بينما مساحة الشكل الثاني 8 مربعات، مساحة الشكل الأول هي الأكبر.

2) انظر إلى الشكلين (أ) و(ب) المرسومين:
أي العبارات صحيحة؟



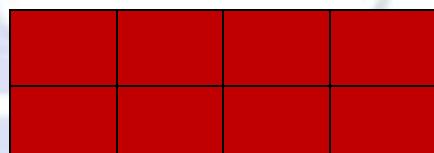
الشكل (ب):



الشكل (أ):

الشكل (أ) أكبر مساحة	الشكلاں متساویان في المساحة
لا يمكن المقارنة	الشكل (ب) أكبر مساحة

3) كم المساحة الكلية للمستطيل الأحمر؟



الإجابة: 8 مربعات



4) الكسر الذي يمثل الجزء المظلل من الشكل التالي هو:

$\frac{6}{4}$	$\frac{4}{7}$	$\frac{4}{6}$	$\frac{7}{4}$
---------------	---------------	---------------	---------------





5) رتب الأشكال التالية من الأصغر إلى الأكبر حسب المساحة المظللة:



الشكل (أ):



الشكل (ب):

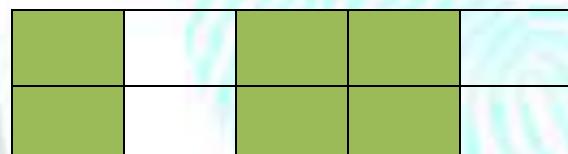


الشكل (ج):

الإجابة: (الأصغر): الشكل (ب)، الشكل (ج)، الشكل (أ): (الأكبر)



6) في الشكل التالي كم المساحة غير المظللة؟



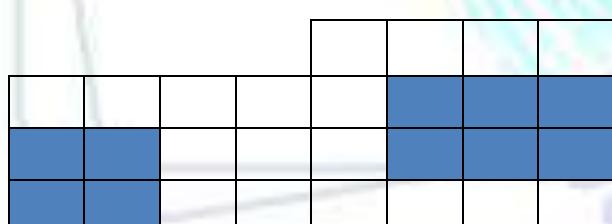
١٠ مربعات

٨ مربعات

٦ مربعات

٤ مربعات

7) في الشكل التالي كم المساحة المظللة؟



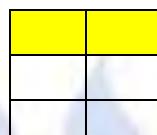
١٠ مربعات

٢٥ مربعات

٦ مربعات

١٨ مربعات

8) ما مجموع المساحة المظللة في الشكلين التاليين؟



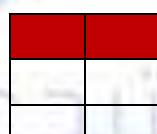
٨ مربعات

٦ مربعات

٤ مربعات

مربعين

9) ما مجموع المساحة الكلية في الشكلين التاليين:



١٣ مربع

١٠ مربعات

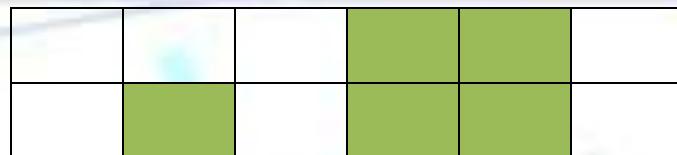
٦ مربعات

مربعين



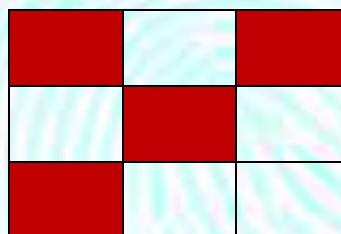


10) ما الكسر الذي يمثل الجزء المظلل من الشكل التالي؟



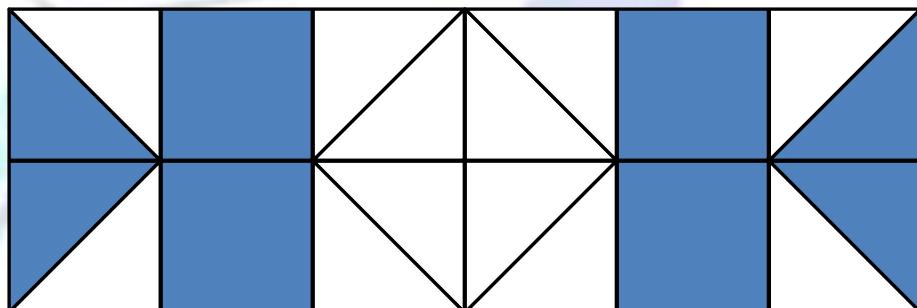
$\frac{12}{4}$	$\frac{4}{12}$	$\frac{12}{0}$	$\frac{5}{12}$
----------------	----------------	----------------	----------------

11) ما الكسر الذي يمثل الجزء غير المظلل من الشكل التالي؟



$\frac{5}{4}$	$\frac{5}{9}$	$\frac{4}{9}$	$\frac{4}{0}$
---------------	---------------	---------------	---------------

12) ما مجموع المساحة المظللة بالمربعات في الشكل التالي؟



الإجابة: 6 مربعات