

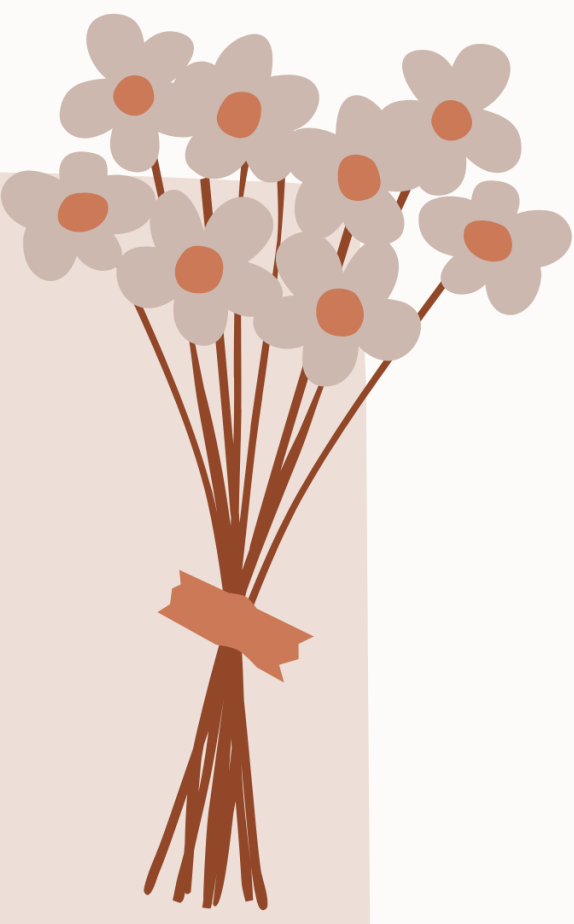


# استكشاف

# تمثيل النسبة المئوية

 @hnoood\_2014





بسم الله الرحمن الرحيم

التاريخ :

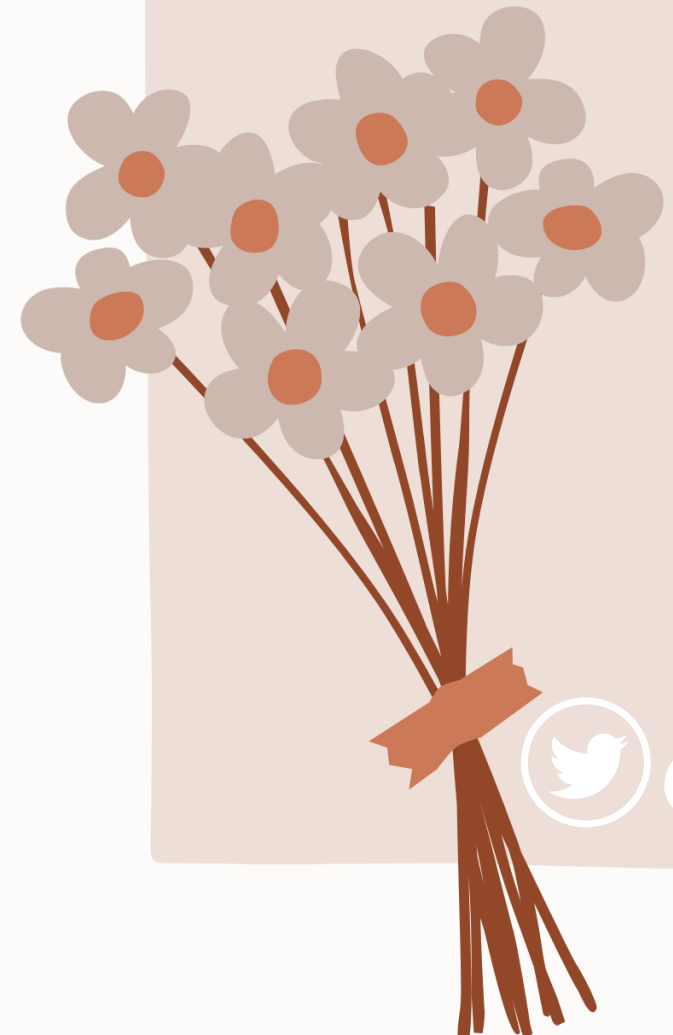
اليوم :

الحصة :

المادة : رياضيات

الموضوع : استكشاف تمثيل النسبة المئوية

صفحة ٢٤



## رقم الصفحة : ٤٢

### معمل الرياضيات تمثيل النسبة المئوية

استكشاف  
٨ - ١

تعلمت في الدرس ٣-١ أنه يمكن استعمال نماذج الكسور (أوراق المربعات  $10 \times 10$ ) لتمثيل أجزاء المئة. وكلمة بالمئة ( %) تعني جزءاً من مئة واحدة؛ لذا يمكنك أيضاً استعمال نماذج الكسور (أوراق المربعات  $10 \times 10$ ) لتمثيل النسبة المئوية.

#### فكرة الدرس

استعمل النماذج لتوضيح معنى النسبة المئوية.

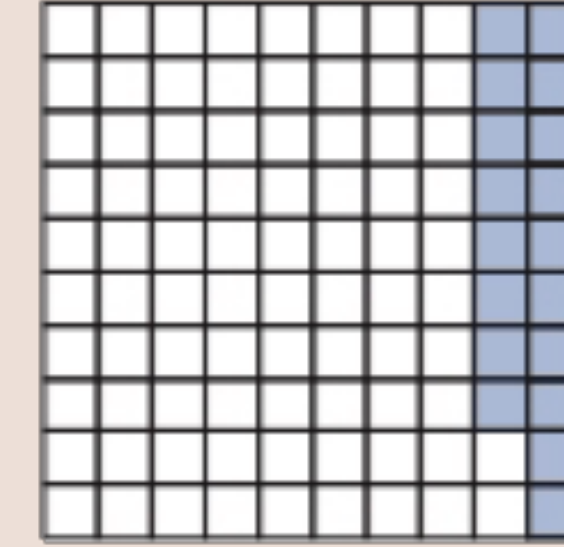
الرياضيات  
فن وإبداع

## رقم الصفحة : ٤٢

### نشاط

مثّل النسبة المئوية ١٨ %

١



١٨ % تعني ١٨ جزءًا من ١٠٠ ؛ لذا ظلّ ١٨ مربعًا  
من ١٠٠ مربع في نموذج الكسر العشري.

الرياضيات  
فن وإبداع

## رقم الصفحة : ٤٢

تحقق من فهمك : مثل كلاً من النسب المئوية الآتية:



(أ) ٣٠٪ (ب) ٨٪ (ج) ٤٢٪ (د) ٧٥٪

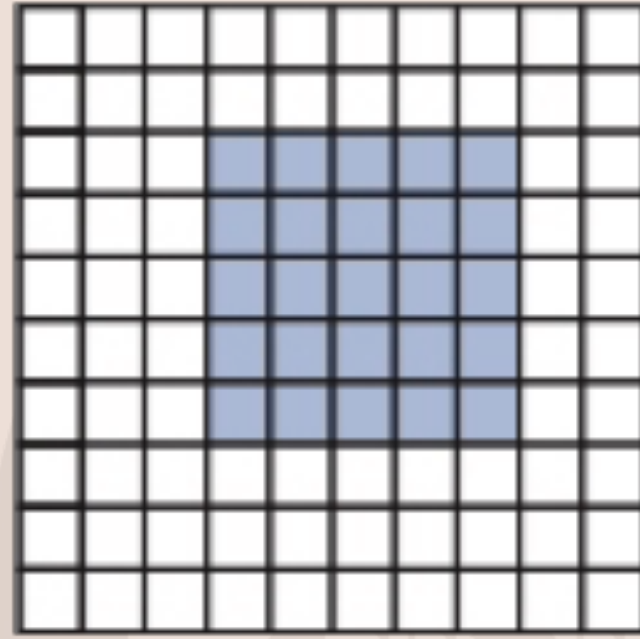
الرياضيات  
فن وإبداع

## رقم الصفحة : ٤٢

### نشاطان

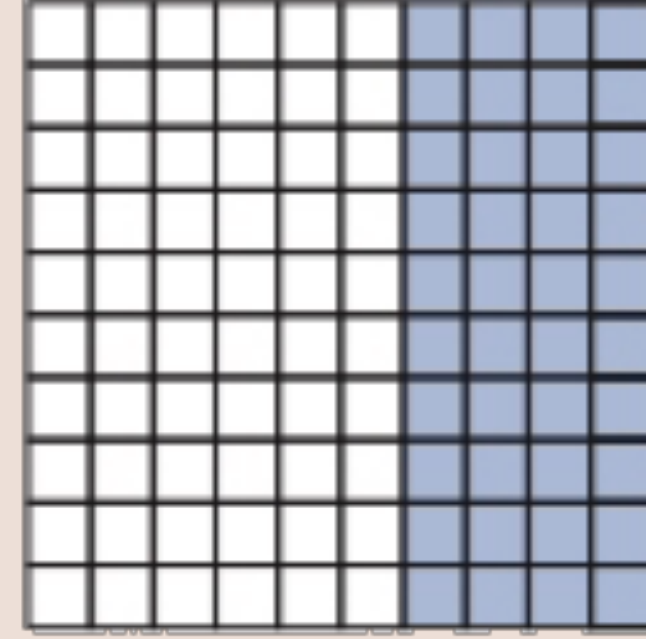
حدّد النسبة المئوية التي يمثلها كلٌّ من النموذجين الآتيين:

لقد تمّ تظليل  
٢٥ مربعًا من  
١٠٠ مربع.



٣

لقد تمّ تظليل  
٤٠ مربعًا من  
١٠٠ مربع.



٢

إذن هذا النموذجُ يمثل ٢٥٪.

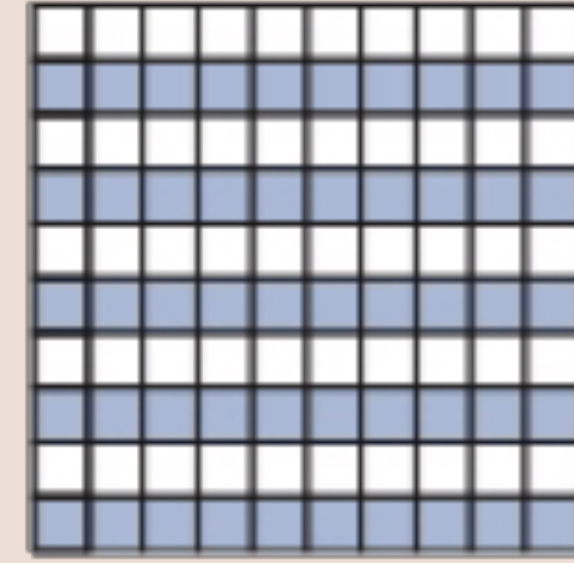
إذن هذا النموذجُ يمثل ٤٠٪.

## رقم الصفحة : ٤٢

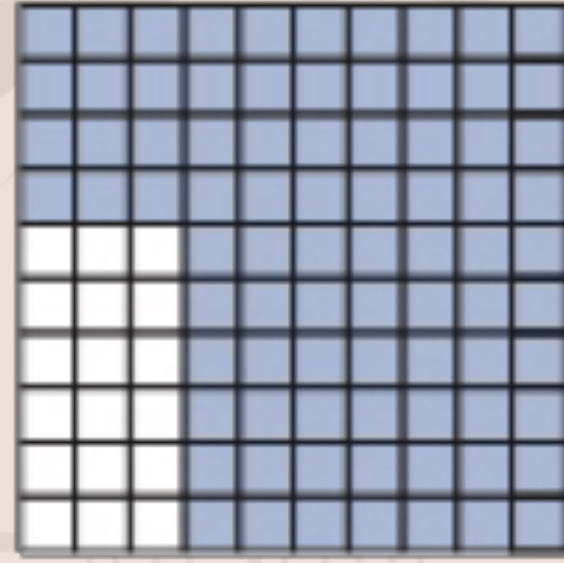
تحقق من فهمك: حدد النسبة المئوية التي يمثلها كلٌّ من النماذج الآتية:



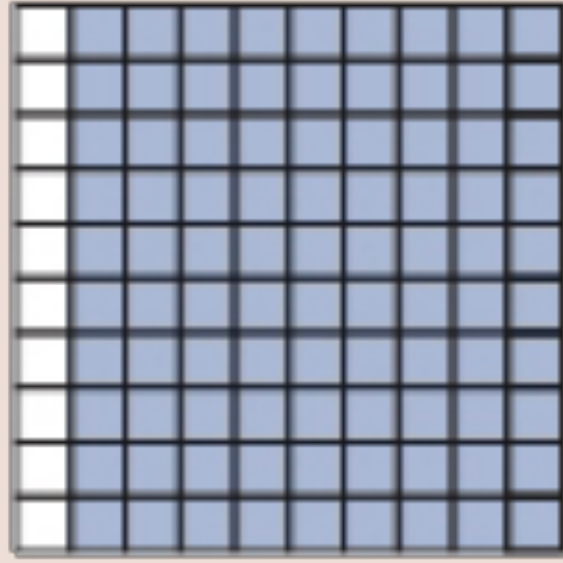
(هـ)



(و)



(ز)



## رقم الصفحة : ٤٢

### حلّ النتائج

١ حدّد الكسر الاعتياديّ الذي يمثّله الجزء المظلل في الفقرات أ - ز

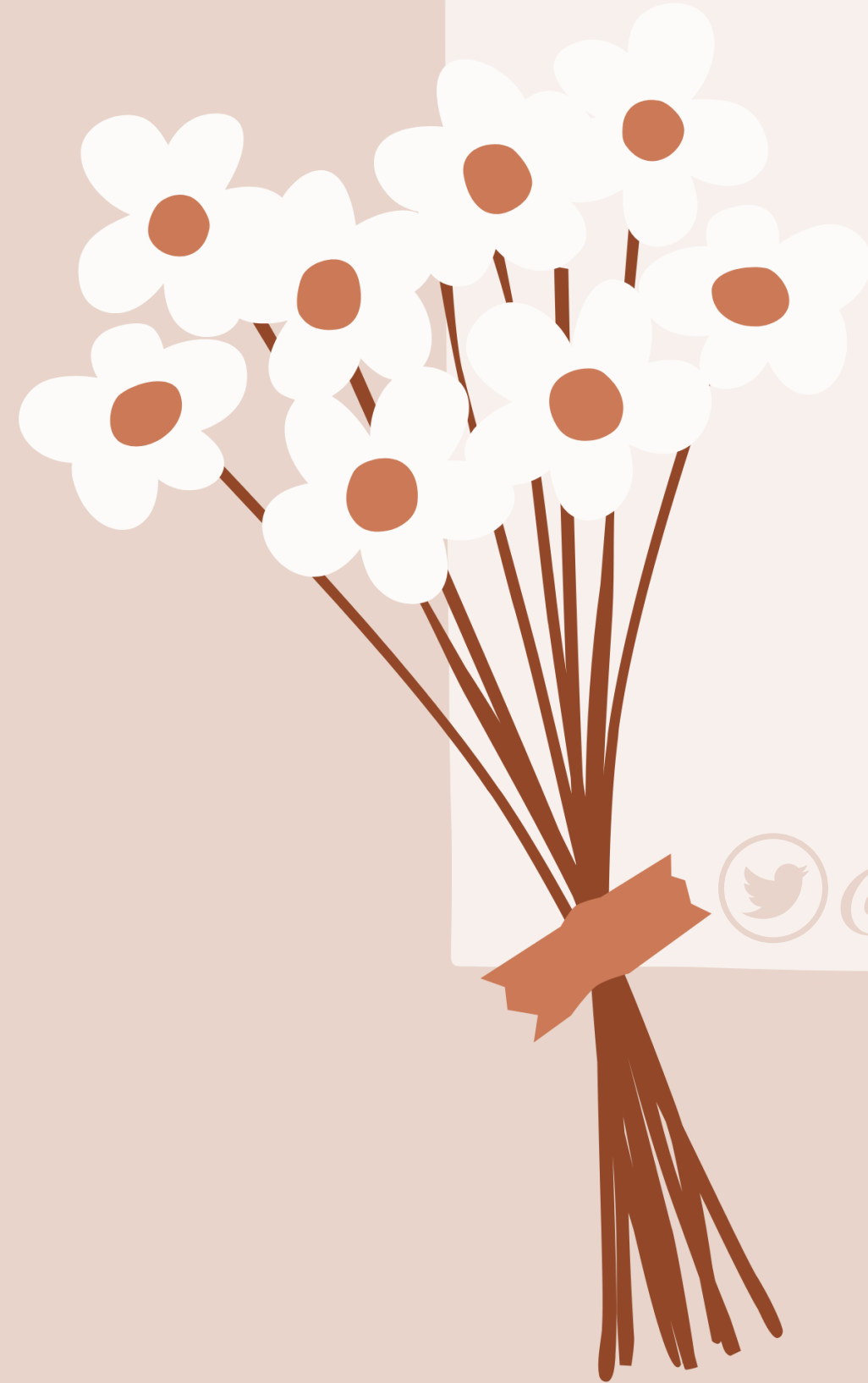
٢ **خمن:** كيف يمكنك أن تحوّل النسبة المئوية إلى كسر اعتياديّ؟ وكيف يمكنك أن تحوّل الكسر الاعتياديّ الذي مقامه ١٠٠ إلى نسبة مئوية؟

...

# الواجب

سؤال : .....

رقم الصفحة : .....



 @hnoood\_2014

