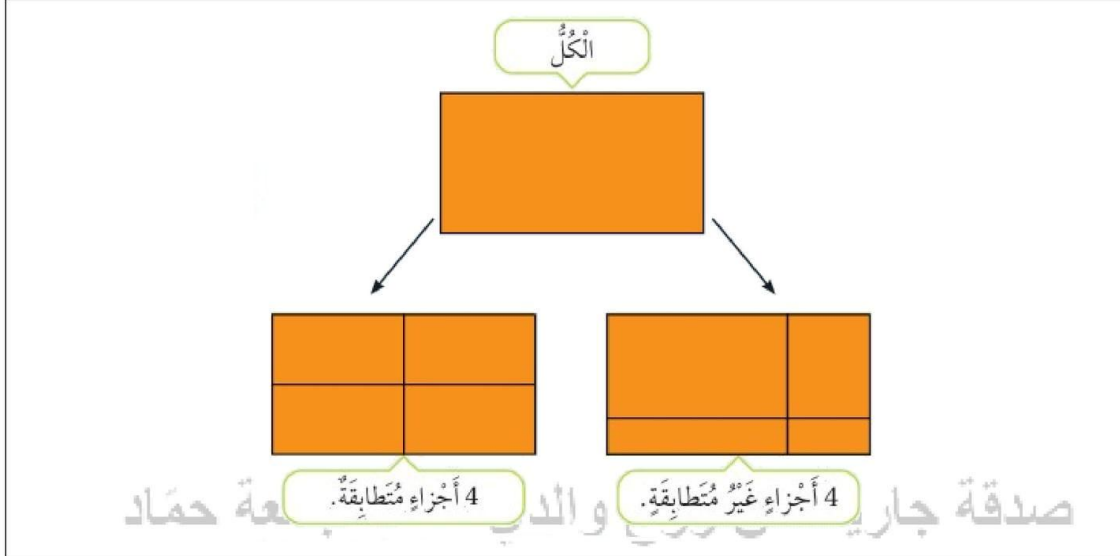


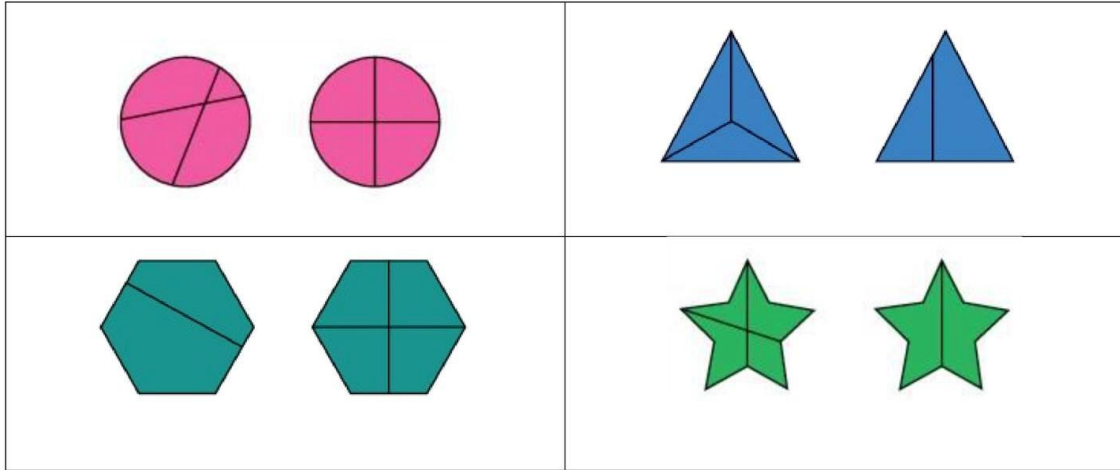
الوحدة التاسعة: الكسور الدرس الأول : الأجزاء المتطابقة .

* من تقسيم الشكل (الكل) الى أجزاء متطابقة .

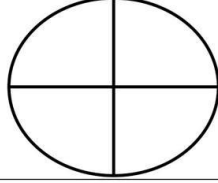
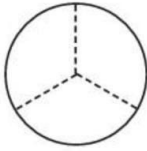
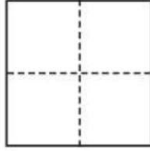
* الأجزاء المتطابقة من الكل لها نفس الشكل والمقاس .



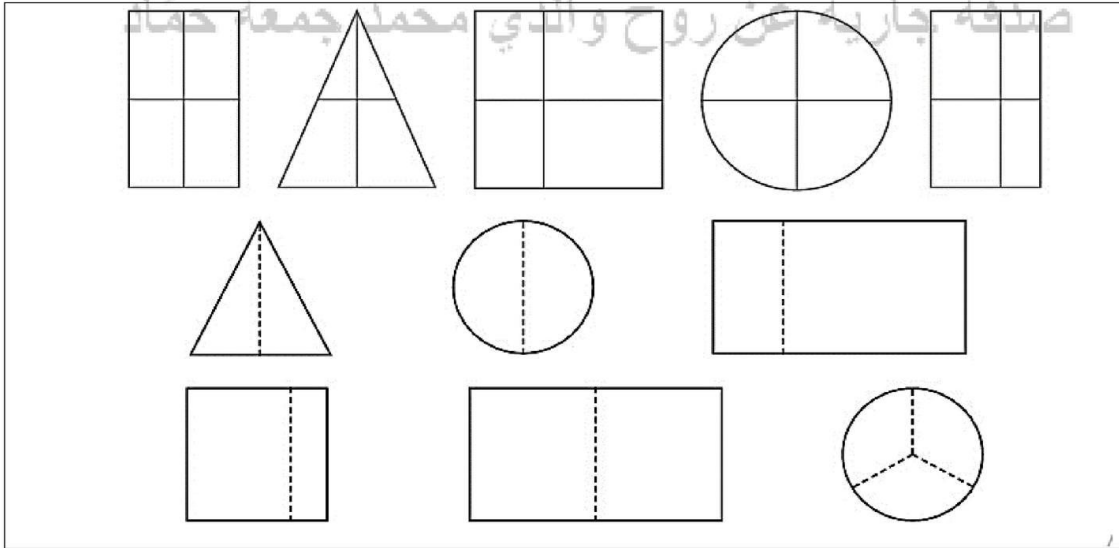
أضع دائرة حول الشكل الذي أجزاؤه متطابقة :



أكتب عدد الأجزاء المتطابقة :

أضع دائرة حول الشكل الذي أجزاؤه متطابقة :

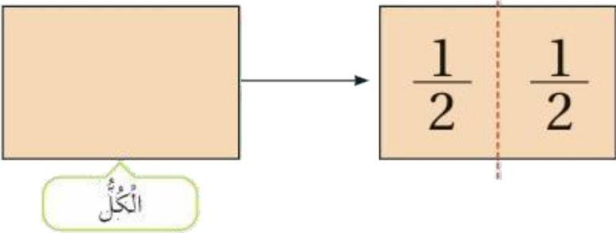


الدرس الثاني النصف

*إذا قسمنا كل شكل الى جزأين متطابقين فإن كل جزء منهما عبارة عن نصف يكتب $\frac{1}{2}$

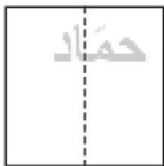


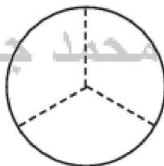
1 جزء من 2 جزأين
متطابقين يمثل $\frac{1}{2}$



يُسمى $\frac{1}{2}$ كسراً (fraction).

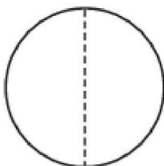
أضع دائرة حول الشكل المقسم الى جزأين متطابقين :

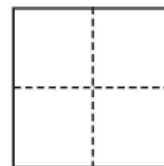


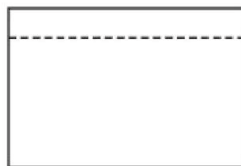


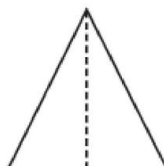




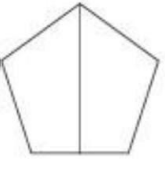
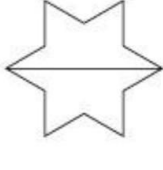
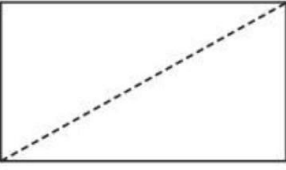




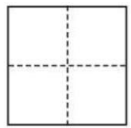




ألون نصف الشكل ثم أكتب الكسر الذي يمثل عدد الأجزاء التي لونها :

 عدد الأجزاء الملونة: عدد الأجزاء المتطابقة:	 عدد الأجزاء الملونة: عدد الأجزاء المتطابقة:
 عدد الأجزاء الملونة: عدد الأجزاء المتطابقة:	

أضع دائرة حول رمز الاجابة الصحيحة :

1- الشكل الدال على النصف هو :	
 ب-	 أ-
2- الشكل الدال على النصف هو :	
 ب-	 أ-
1- عدد الأجزاء المتطابقة في الشكل التالي :	
 ب- 4	أ- 3

الدرس الثالث : الربع

*تقسيم الكل الى 4 أجزاء متطابقة فإن كل جزء يسمى ربع ويكتب $\frac{1}{4}$

1 جزء من 4 أجزاء
متطابقة يُمثل $\frac{1}{4}$

الكل

يُسمى $\frac{1}{4}$ كسراً.

أضع دائرة حول الشكل المقسم الى 4 اجزاء متطابقة :

صدقة جارية عن روح والدي محمد جمعة حماد

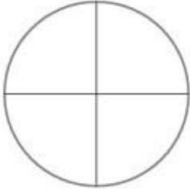
أضع دائرة حول رمز الاجابة الصحيحة :

1- الشكل الدال على الربع :

أ-

ب-

ألون ربع الشكل أظلل ثم أكتب الكسر الذي يمثل عدد الأجزاء التي لونتها :



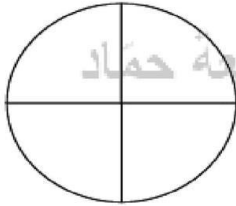
عَدَدُ الأجزاء المُلَوَّنة:

عَدَدُ الأجزاء المُتطابِقة:



عَدَدُ الأجزاء المُلَوَّنة:

عَدَدُ الأجزاء المُتطابِقة:



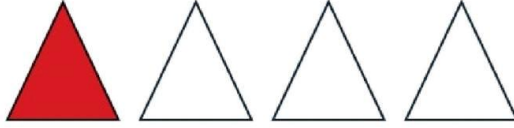
عَدَدُ الأجزاء المُلَوَّنة:

عَدَدُ الأجزاء المُتطابِقة:

صدقة جارية عن روح والدي محمد جمعة حماد

الدرس الرابع : الكسر كجزء من مجموعة .

*التعبير عن جزء واحد من مجموعة باستعمال الكسور .

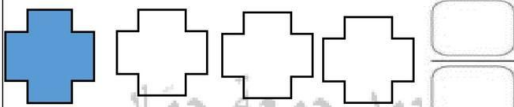


$\frac{1}{4}$ المَجموعَة لَوْنُهَا أَحْمَرُ.

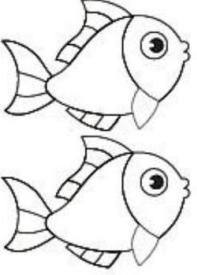
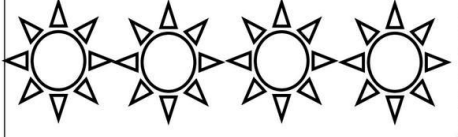
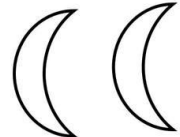


$\frac{1}{2}$ المَجموعَة لَوْنُهَا أَحْمَرُ.

أكتب الكسر الذي يعبر عن عدد الأجزاء الملونة في كل مجموعة :



ألون جزءا من كل مجموعة ثم أكتب الكسر الذي يعبر عنه :

صدقة جارية عن روح والدي محمد جمعة حماد