

DATE:



أَسْتَأْذِنُ قَبْلَ التَّحَدُّثِ

أَسْتَمِعُ إِلَى الْمُعَلِّمَةِ
بِتَرْكِيزٍ



أَفْكَرُ وَأُجِيبُ
بِمُفْرَدِي
دُونَ مَسَاعَدَةِ أُمِّي



DATE:

*قَوَانِينُ الْحِصَّةِ



أَبْتَعِدُ عَنِ ضَجِيجِ مَنْ حَوْلِي

أَلْتِزِمُ الصَّمْتَ



أَدَوِّنُ مُمَاحَظَاتِي



/1

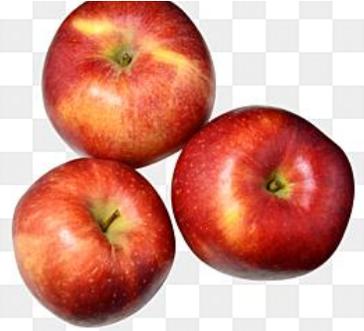
التمهيد والتعلم القبلي



الاحظ أن الطبق يحتوي على **ثلاث** تفاحات و**نصف**

ويعبر عنها بالعدد...**3**... وهو عدد **صحيح**
ونصف تفاحة يعبر عنها ب **$\frac{1}{2}$** ... وهو **كسر**

عدد صحيح /2



العدد
الكسري



كسر





الرياضيات للصف الثالث

العدد الكسري

الأهداف

Nn17

يتعرف على الأعداد الكسرية البسيطة. مثل $1\frac{1}{2}$ و $2\frac{1}{4}$

Nn18

يرتب الكسور والاعداد الكسرية على خط الأعداد مثلا: ويوظف معرفته بأن $\frac{1}{2}$ يأتي في الوسط بين $\frac{1}{4}$ و $\frac{3}{4}$ وأن $1\frac{1}{2}$ تأتي في الوسط بين 1 و 2

Nn20

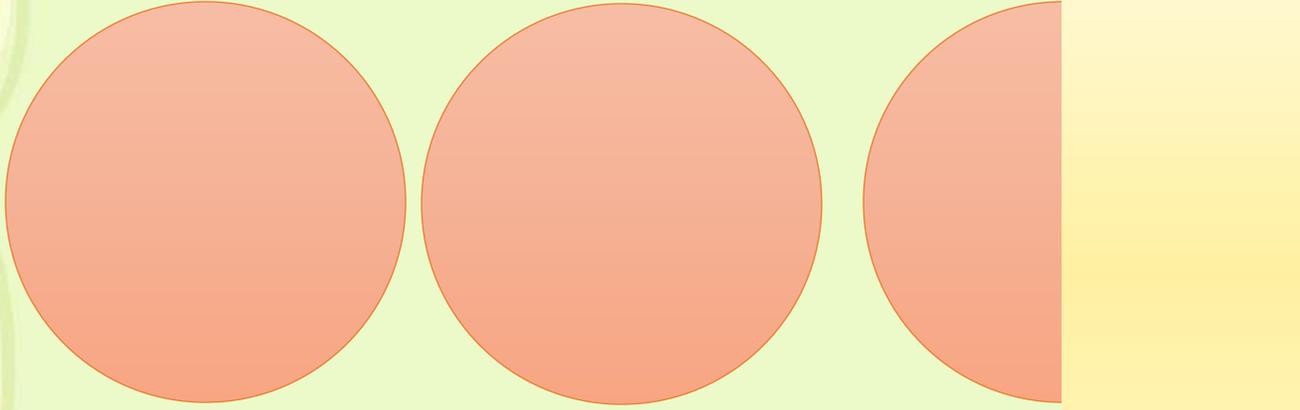
يجد أنصاف وأثلاث , وأرباع , وأعشار الأشكال والأعداد (ناتجها أعداد كاملة).

مفردات الدرس

العدد الكسري:-
هو العدد المكون من عدد
صحيح وكسر.

حوار ومناقشة

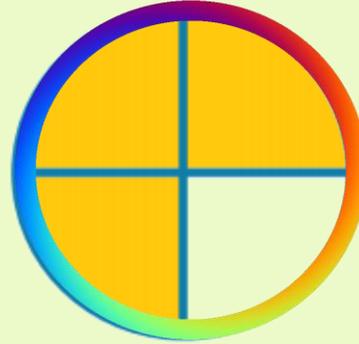
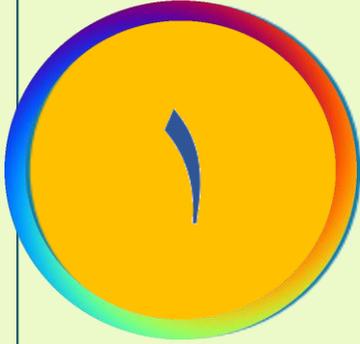
سير الدرس



كم عدد الأنصاف في الأشكال؟ $5 = 2 + 2 + 1$ أنصاف
عدّ الدوائر الكاملة؟ 2

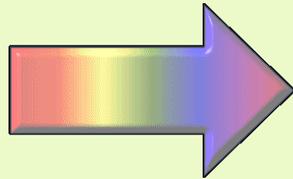
تكتب $2\frac{1}{2}$ العدد الكسري

اكتب العدد الكسري الذي يمثل الجزء الملون



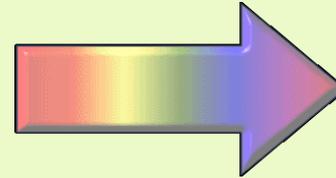
رمز الكسر الدال على الجزء المظلل

عدد



٢

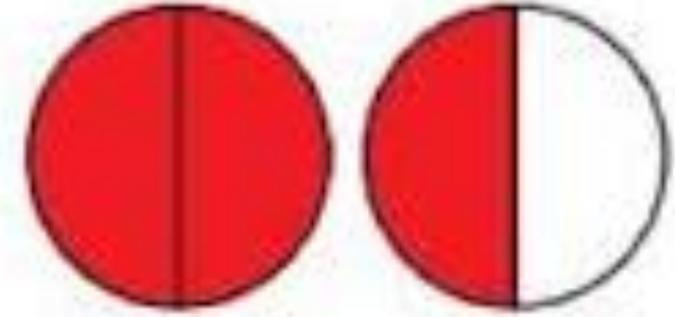
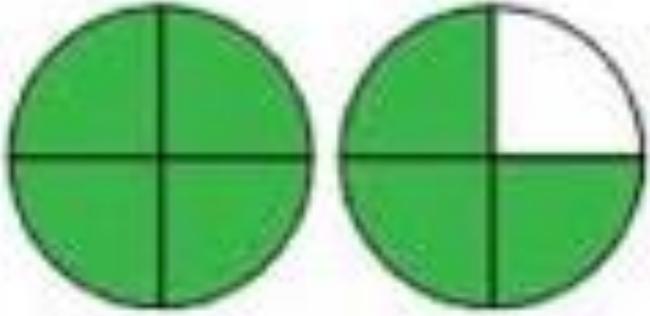
$\frac{3}{4}$



كسر

عددا كسريا

1/ اكتب العدد الكسري الذي تمثله الأشكال التالية :



$$1\frac{3}{4}$$

كم عدد الأرباع في $1\frac{3}{4}$ ؟ 7

$$1\frac{1}{2}$$

كم عدد الأنصاف في $1\frac{1}{2}$ ؟ 3

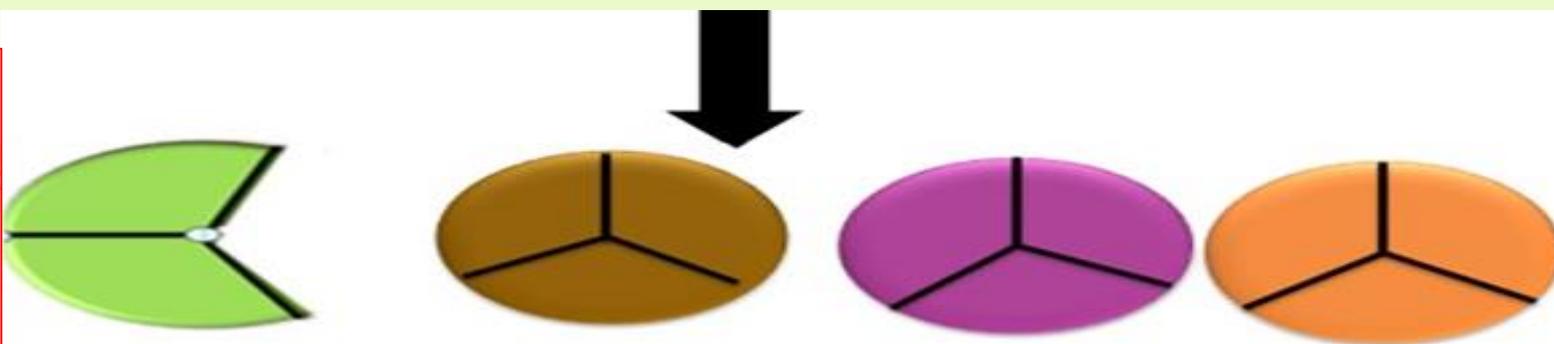
اكتب العدد الكسري الذي يمثله الشكل التالية : /2

$$\frac{2}{4}$$



اكتب الكسر الذي يمثله الشكل التالية :

$$\frac{2}{3}$$



حدد الأعداد الكسرية التالية على خط الأعداد

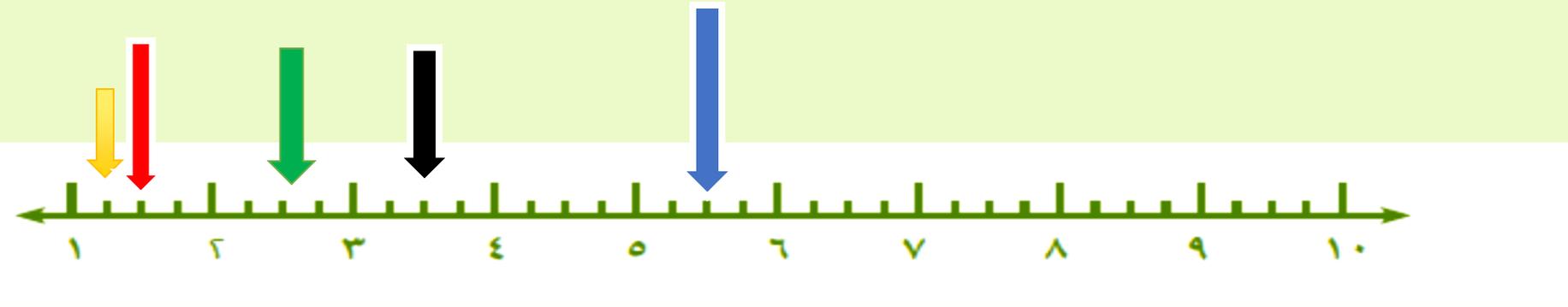
$$3\frac{1}{4}$$

$$1\frac{1}{4}$$

$$5\frac{1}{2}$$

$$2\frac{1}{2}$$

$$1\frac{1}{2}$$



اكتب الكسر المركب الذي يمثل الأجزاء الملونة



اثمان

الشكل الواحد مقسم الى

٨

اذا سيكون المقام

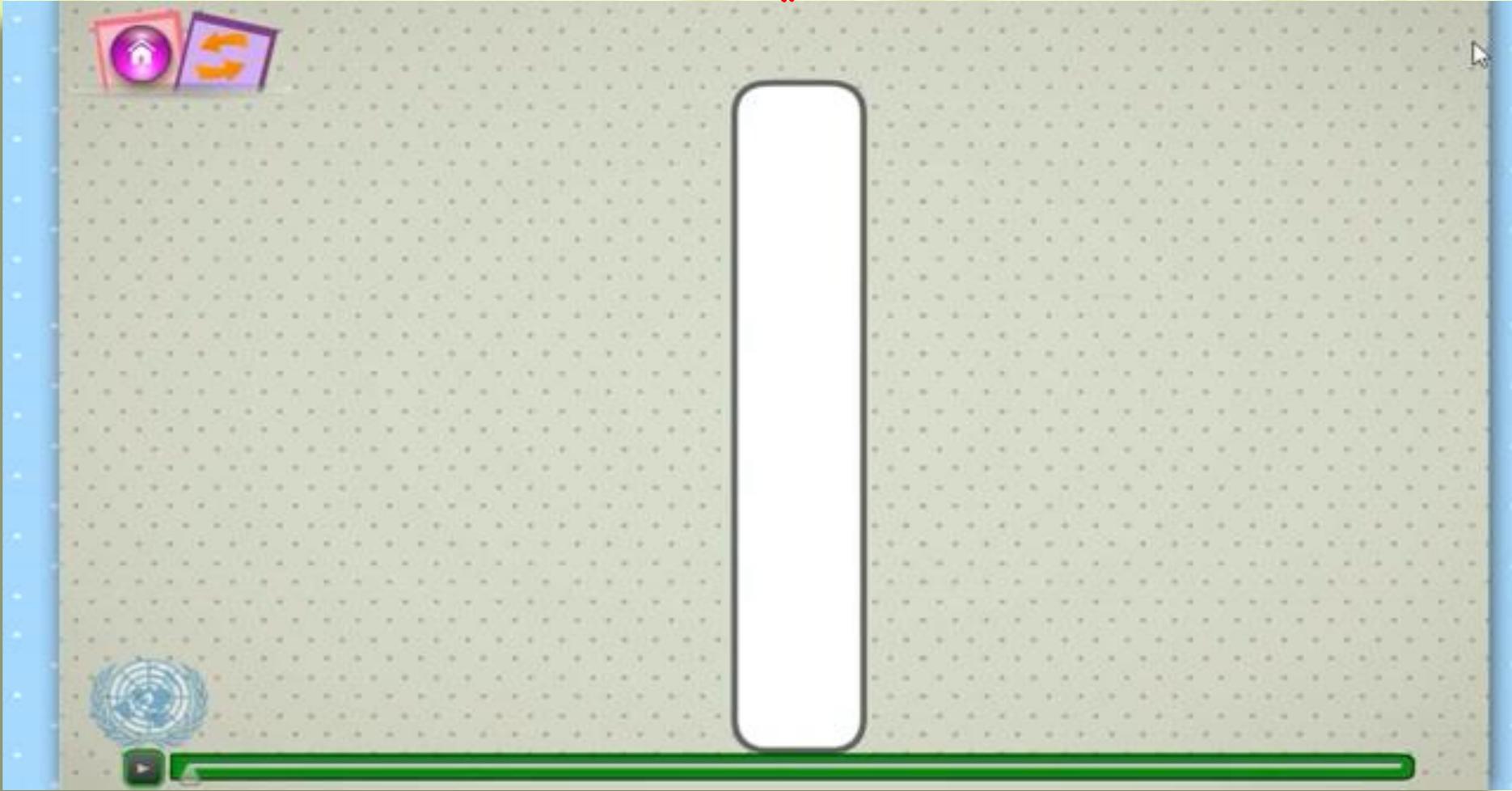
١٩

كم عدد الأجزاء الملونة جميعها؟

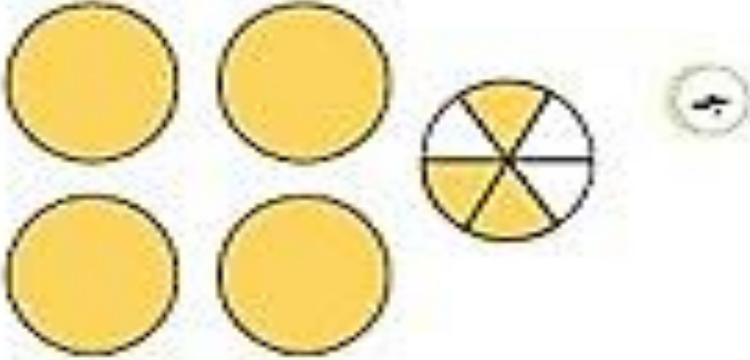
19
8

الكسر المركب الذي يمثل الاجزاء الملونة

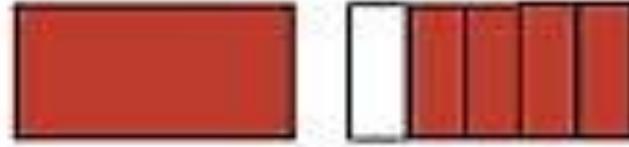
فيديو العدد الكسري



أكتب العدد الكسري الذي يمثل المناطق المظللة الآتية:



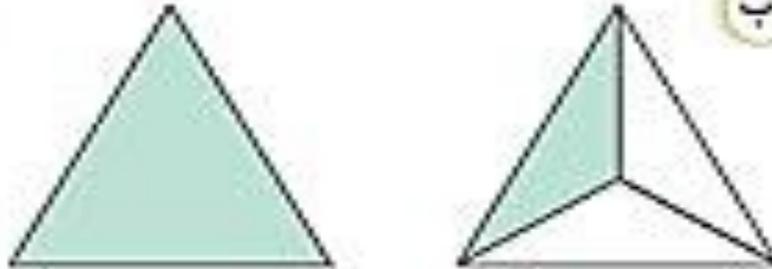
العدد الكسري



العدد الكسري



العدد الكسري

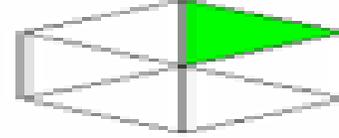
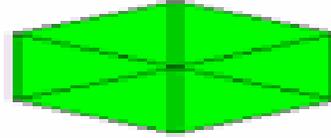
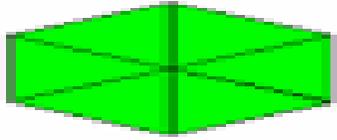


العدد الكسري

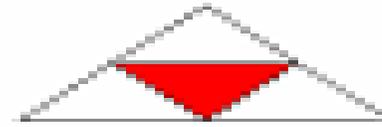
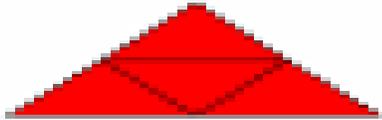
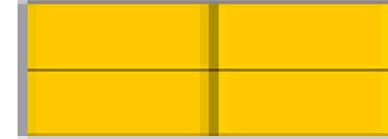
التقويم
التكويني

اكتب العدد الكسري الذي تمثله
الأشكال التالية

تفريد التعلم

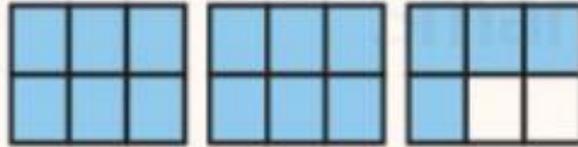
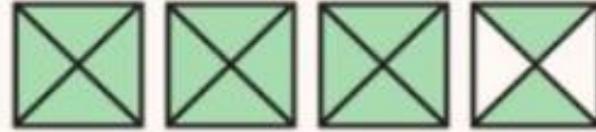
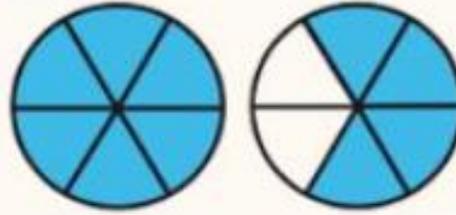
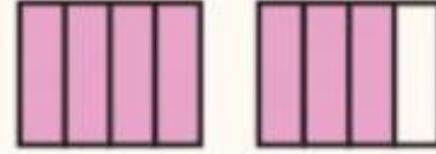
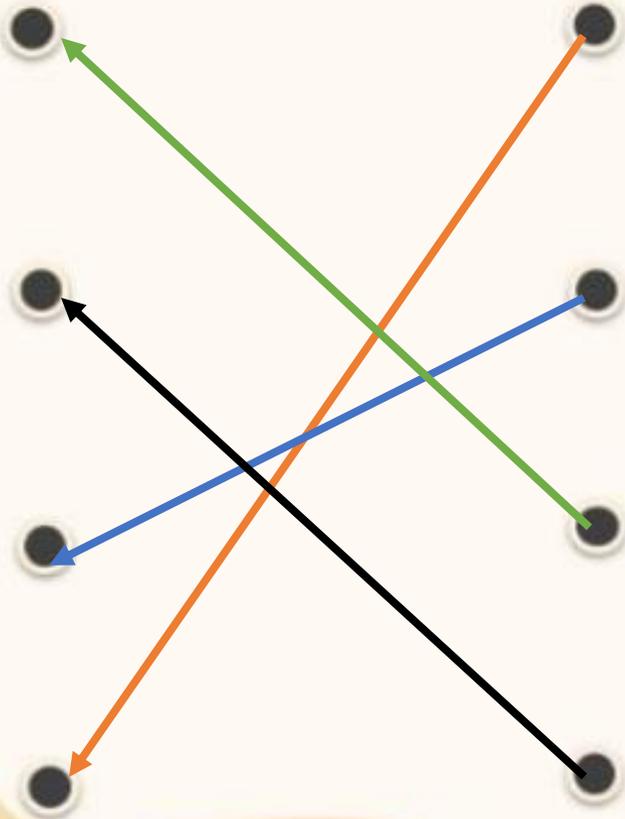


أ



وصل كل نموذج بالعدد الكسري الذي يمثله

- $\frac{2}{3}$
- $\frac{4}{2}$
- $\frac{6}{4}$
- $\frac{4}{1}$
- $\frac{1}{6}$
- $\frac{3}{4}$



ب.

أسئلة كتاب التلميذ

ص 40 و 41

قَدِّمِ الأَعْدَادَ الكَسْرِيَّةَ الآتِيَةَ بِثَلَاثِ طَرَائِقَ مُخْتَلَفَةٍ.
لَيْسَ إلْزَامِيًّا رَسْمُ الدَّوَائِرِ.

$$\frac{5}{2} \quad 5=1+(2 \times 2) \quad \text{أنصاف}$$

$$\frac{19}{4} \quad 19=3+(4 \times 4) \quad \text{ربع}$$

$$\frac{25}{4} \quad 25=1+(6 \times 4) \quad \text{ربع}$$

$$\frac{17}{2} \quad 17=1+(8 \times 2) \quad \text{نصف}$$

2

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{3}{4}$$

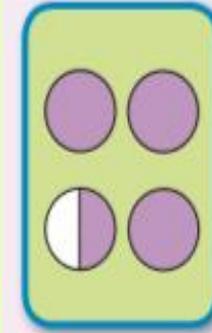
$$\frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{2}$$

أ / نشاط ختامي

لِنَسْكَفِ

نُظهِرُ البَطَاقَاتُ الآتِيَةَ ٥, ٣ بِثَلَاثِ طَرَائِقَ.



$$\frac{7}{2}$$

يمكن كتابتها أيضا

طريقة أسهل للحل $7 = 1 + (3 \times 2)$

7 تمثل البسط ثم نضع المقام نفسه

قَدِّمِ الأَعْدَادَ الكَسْرِيَّةَ الآتِيَةَ بِثَلَاثِ طَرَائِقَ مُخْتَلَفَةٍ.
لَيْسَ إلْتِزَامِيًّا رَسْمُ الدَّوَائِرِ.

(ب)

٤) إِنْ كُنْتَ سَتُورِعُ سِتَّ تَفَاحَاتٍ بَيْنَ أَرْبَعَةِ أَشْخَاصٍ، فَكَمْ عَدَدُ التَّفَاحَاتِ الَّتِي يُمَكِّنُ أَنْ يَحْصُلَ عَلَيْهَا كُلُّ شَخْصٍ؟
تفاحة وربع

$\frac{39}{4}$

$39 = 3 + (9 \times 4)$ رباعاً

$9\frac{3}{4}$

١) أَيُّهُمَا أَكْبَرُ: تِسْعَةٌ أَنْصَافٍ أَمْ تِسْعَةٌ أَرْبَاعٍ؟
كَيْفَ تَعْرِفُ؟ **9 أنصاف**

٢) كَمْ عَدَدُ الأَرْبَاعِ فِي $5\frac{3}{4}$ ؟ **23 رباعاً**

٣) إِنْ كُنْتَ سَتُورِعُ خَمْسَ تَفَاحَاتٍ بَيْنَ شَخْصَيْنِ، فَكَمْ عَدَدُ التَّفَاحَاتِ الَّتِي يُمَكِّنُ أَنْ يَحْصُلَ عَلَيْهَا كُلُّ شَخْصٍ؟
تفاحتان ونصف

الواجب المنزلي

كتاب التلميذ ص 41
المسائل 5 و 6

معايير النجاح

استطيع أن أقول ماذا تعني الأعداد الكسرية البسيطة مثل $1\frac{1}{2}$ و $2\frac{1}{2}$

استطيع أن اضع الكسور مثل $\frac{1}{2}$ و $\frac{1}{4}$ و $\frac{3}{4}$ على خط الاعداد

الأعداد الكسرية البسيطة مثل $1\frac{1}{2}$ على خط الأعداد

استطيع أن أعرض أنصاف و أثلاث و أرباع و أعشار الأشكال والأعداد

إلى اللقاء عباقرتي الصغار