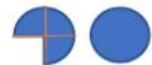


موضوع الدرس: قسمة الأعداد الكسرية

الهدف من الدرس:

استكشاف قسمة الأعداد الكسرية باستعمال النماذج (محسوس وشبه محسوس)

١- العدد الكسري $\frac{3}{2}$ والذي يعبر عن البيتزا المتبقية باستعمال النماذج هو:

أ)  = $\frac{3}{4}$

ب)  = $\frac{3}{2}$

ج)  = $\frac{3}{4}$

٢- بإعادة تمثيل النماذج بحيث تكون كل قطعة بيتزا مقسمة إلى أربعة أجزاء فإن التمثيل الصحيح هو:

أ)  = $\frac{3}{4}$

ب)  = $\frac{3}{2}$

ج)  = $\frac{3}{4}$

٣- كم عدد أجزاء البيتزا الآن؟

.....

٤- التمثيل الصحيح للعدد الكسري الذي يعبر عن عدد الأجزاء المستخدمة في العلب المخصصة لحفظ المتبقى من البيتزا ، وذلك بعد توزيع أجزاء البيتزا فيها بالتساوي، وتذكر أن العلبة الواحدة مقسمة إلى ٤ أجزاء وكل جزء يتسع لـ ٣ قطع بيتزا صغيرة هو:

أ)  = $1\frac{1}{4}$

ب)  = $1\frac{1}{4}$

٥- عبارة القسمة التي توضح توزيع قطع البيتزا الصغيرة في العلب المقسمة هي:

أ) $\frac{3}{4} \div \frac{1}{4}$ ب) $\frac{3}{4} \div \frac{1}{2}$ ج) $\frac{3}{4} \div \frac{1}{2}$

٦- بالإعتماد على النشاط السابق ما هو ناتج قسمة

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

إعداد المعلمة: هند الشهري