

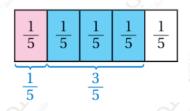
## نشاط مفاهیمی

## جمع الكسور المتشابهه وطرحها

الهدف: أجد مجموع كسرين متشابهين والفرق بينهما باستعمال النماذج.

تسمى الكسور التي لها المقام نفسه كسوراً متشابهة (like fractions)، ويمكنني استعمال النماذج لإيجاد ناتج جمع كسرين متشابهين أو طرح أحدهما من الآخر.

نشاط (1): أجد ناتج 15 + 35 باستعمال النماذج.

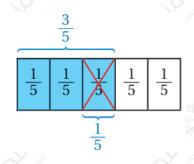


إلى النموذج35 بنموذج، ثم أضيف الكسر 15أمثل الكسر فسه.

$$45 = 35 + 15$$
 إذن،

نشاط (2): أجد ناتج 35 - 15 باستعمال النماذج.

أمثل الكسر 35 بالنماذح، ثم أطرح 15 من 35 بحذفه.

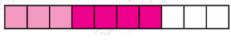


$$25 = 15 - 35$$
 إذن،

## فکر

أستعمل النماذج لأجد ناتج كل مما يأتي:

$$(1) 310 + 410 = 710$$





$$(2) 78 - 58 = 28 = 14$$



2/2