



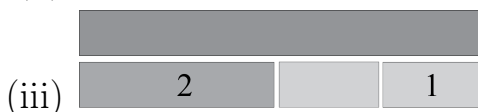
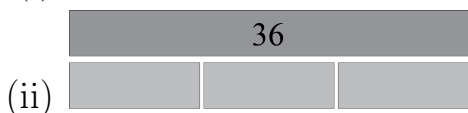
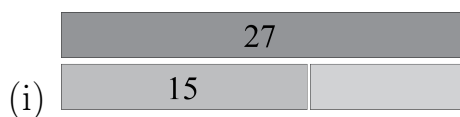
Problème de la semaine

Problème B

Composé ou décomposé

Un modèle à bandes comporte deux rangées de rectangles. La rangée supérieure est constituée d'un rectangle dont la valeur est égale au total, et la rangée inférieure contient des rectangles dont la somme des valeurs est égale au total. Toutes les valeurs sont des nombres entiers.

- (a) Détermine les nombres manquants dans chacun des modèles à bandes ci-dessous. Dans chaque partie, les rectangles de la même nuance de gris ont la même valeur.



- (b) (i) Dans le modèle à bandes illustré, les rectangles de la rangée inférieure ont tous la même valeur. Quelles sont quelques équations que ce modèle à bandes pourrait représenter ?



- (ii) Décris tous les nombres entiers possibles qui pourraient apparaître dans la rangée supérieure de ce modèle à bandes.

