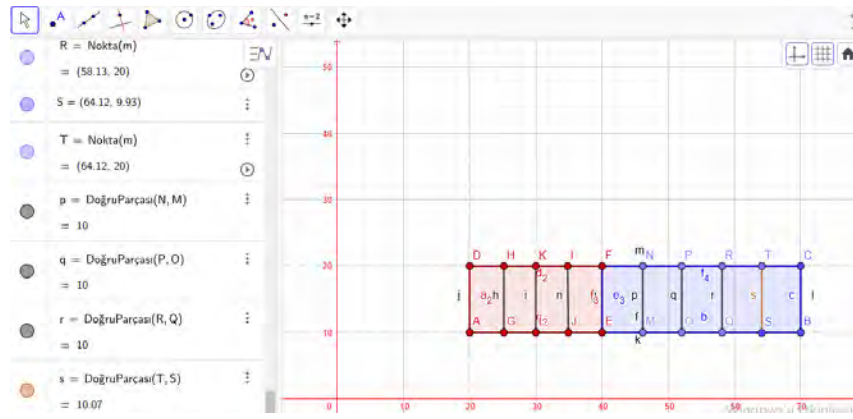


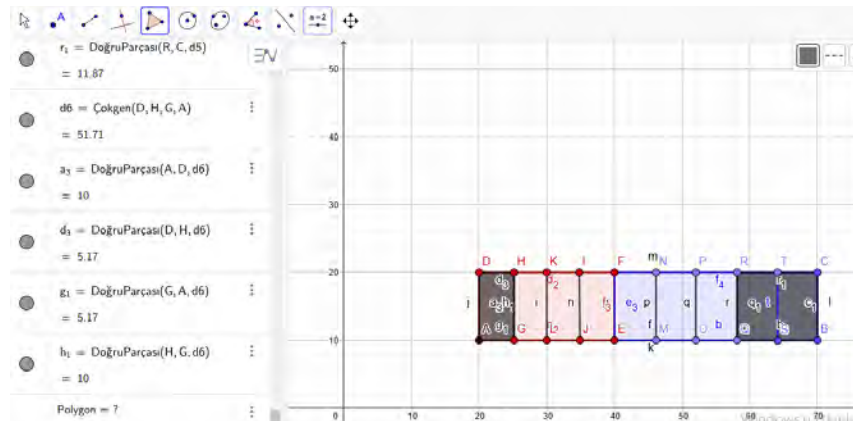
Görsel 7.2: ADEF ve BCEF dikdörtgenleri

3. [AE] ve [DF] nı 4 eş parçaya bölen G, L, J, H, K, I noktaları işaretlenir. G-H, L-K ve J-I noktaları birleştirilerek kırmızı alan her biri 50 br^2 olan 4 eş bölgeye ayrılır. [EB] ve [FC] nı 5 eş parçaya bölen M, O, Q, S, N, P, R, T noktaları işaretlenir. M-N, O-P, Q-R ve S-T noktaları birleştirilerek mavi alan her biri 60 br^2 olan 5 eş bölgeye ayrılır (Görsel 7.3).



Görsel 7.3: Dört eş alanlara bölünen ABEF ve 5 eş alana bölünen EFBC dikdörtgenleri

4. Kırmızı alanlardan biri, mavi alanlardan ikisi siyah ile taranır. Taranan bölümler B marketine giden buğday ve çavdar ekmeklerini göstermektedir (Görsel 7.4).



Görsel 7.4: B marketine giden buğday ve çavdar ekmeği

5. B marketine yollanan buğday ekmeği sayısı kırmızı-siyah taralı bölge alanı ile, çavdar ekmeği sayısı mavi-siyah taralı bölge ile belirtilmiştir.

Kırmızı-siyah alan 50 br^2 , mavi-siyah alan $2 \cdot 60 = 120 \text{ br}^2$ olduğundan B marketine yollanan toplam ekmeğin sayısı $50 + 120 = 170$ tanedir. Buna göre

$$\frac{\text{B marketine yollanan buğday ekmeği sayısı}}{\text{B marketine yollanan toplam ekmeğin sayısı}} = \frac{50}{170} = \frac{5}{17} \text{ olur.}$$