

Okul Bahçesi Ekim Zamanı!

Ali, Batur, Can, Deniz, Erdal ve Faruk'a bahar ayı ekimi için okul bahçesinin belirli bir kısmı aşağıdaki gibi verilmiştir. Her birinin payları şu şekildedir:

$$\text{Ali} = \frac{1}{4}$$

$$\text{Batur} = \frac{1}{8}$$

$$\text{Can} = \frac{3}{16}$$

$$\text{Deniz} = \frac{1}{16}$$

$$\text{Erdal} = \frac{1}{4}$$

$$\text{Faruk} = \frac{1}{8}$$

İş bölümü yapmak için kendi aralarında eşleşmeye karar veren öğrenciler, aşağıdaki gibi çift veya gruplar halinde birleşirlerse bahçenin ne kadarına sahip olurlar? Çalışmanızı aşağıda verilen dikdörtgen alanda gösterebilirsiniz.

.Batur ve Deniz

.Ali ve Can

.Faruk ve Erdal

.Can, Faruk ve Ali



© mathbymath2023

Bulduğunuz cevaplara göre aşağıdaki soruları yanıtlayınız:

1.Hangi iki kişi birlikte çalışırsa bahçenin en az alanına sahip olur?

2.Hangi iki kişi birlikte çalıştığında bahçenin en çok alanına sahip olur?

3.Bahçenin yarısında çalışmak için hangi arkadaşlar arasında birliktelik oluşturabilir?