



Adı ve Soyadı:

Sınıfı:

Numarası:

SENARYO 2

Kazanım: M.5.1.4.2. Paydaları eşit veya birinin paydası diğerinin paydasının katı olan kesirlerle toplama ve çıkarma işlemleri gerektiren problemleri çözer ve kurar.

1. Tunahan, parasının $\frac{7}{16}$ 'si ile mont, $\frac{1}{4}$ 'i ile de ayakkabı almıştır.

Buna göre, Tunahan'ın geriye kalan parası tüm parasının kaçta kaçtır?

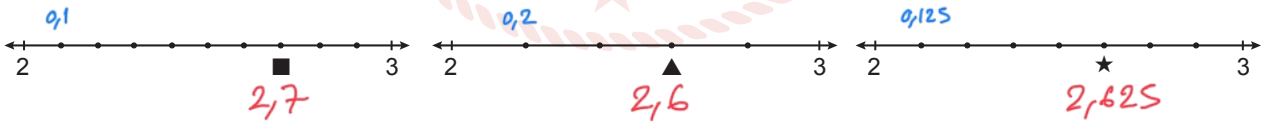
$$\frac{7}{16} + \frac{1}{4} = \frac{7}{16} + \frac{4}{16} = \frac{11}{16} \text{ harcamı?}$$

(4)

$$\frac{5}{16} \text{ kalmı?}$$

Kazanım: M.5.1.5.5. Ondalık gösterimleri verilen sayıları sayı doğrusunda gösterir ve sıralar.

2. Aşağıdaki sayı doğruları kendi içinde eş parçalara ayrılmıştır.



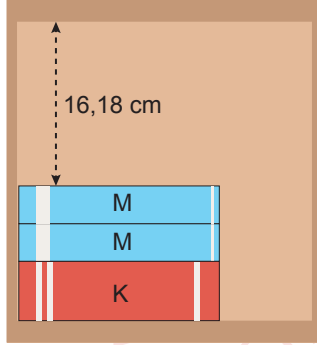
Buna göre; ■, ▲ ve ★ sembollerine karşılık gelen ondalık gösterimleri bulunuz. Bu ondalık gösterimleri küçükten büyüğe doğru sıralayınız.

$$\triangle < \star < \square$$

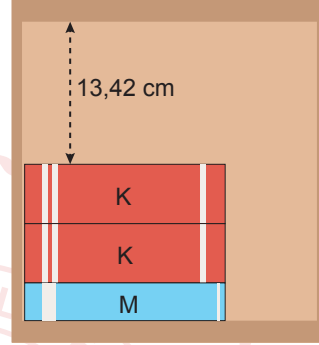
SENARYO 2

Kazanım: M.5.1.5.6. Ondalık gösterimleri verilen sayılarla toplama ve çıkarma işlemleri yapar.

3. Kendi aralarında özdeş mavi ve kırmızı kitaplar, bir rafa iki farklı şekilde aşağıdaki gibi yerleştirilmiştir. Kitaplar Şekil 1'deki gibi yerleştirildiğinde rafta 16,18 cm boşluk kalmaktadır. Şekil 2'deki gibi yerleştirildiğinde ise rafta 13,42 cm boşluk kalmaktadır.



Şekil 1



Şekil 2

Buna göre, kırmızı kitabın kalınlığının mavi kitabın kalınlığından kaç santimetre fazla olduğunu bulunuz.

$$\begin{array}{r} 16,18 \\ - 13,42 \\ \hline 2,76 \text{ cm} \end{array}$$

Kazanım: M.5.1.6.4. Bir çokluğun belirtilen bir yüzdesine karşılık gelen miktarı bulur.

4. Aşağıdaki tabloda internet üzerinden yemek siparişi verilebilen bir sitedeki restoranlara ait lezzet ve hız puanları verilmiştir.

Tablo: Restoranların Lezzet ve Hız Puanları

Restoranlar	Lezzet	Hız
A	70	80
B	60	90
C	90	80
D	80	90

Bu internet sitesinde, lezzet puanının %60'ı ile hız puanının %40'ı toplanarak bir restorana ait puan belirlenmektedir.

Buna göre, bu restoranların puanını hesaplayarak 80'in üzerinde puanı olan restoranları yazınız.

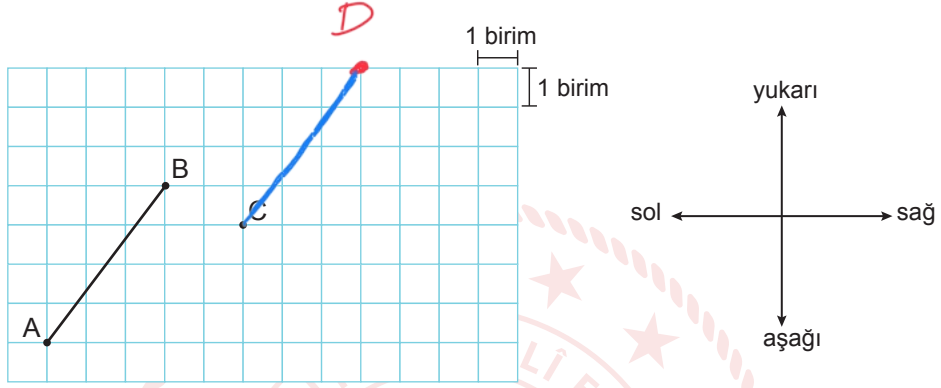
* Senaryo 1'de aözüldü



SENARYO 2

Kazanım: M.5.2.1.2. Bir noktanın diğer bir noktaya göre konumunu yön ve birim kullanarak ifade eder.
M.5.2.1.3. Bir doğru parçasına eşit uzunlukta doğru parçaları çizer.

5. Aşağıdaki kareli zemin üzerinde [AB] ve C noktası verilmiştir.



Onur, [AB] doğru parçası ile eşit uzunlukta bir [CD] çizmek istiyor. Bunun için kareli zemin üzerinde C noktası ile birleştireceği bir D noktası işaretleyecektir.

Buna göre, Onur'un işaretleyeceği D noktasını kareli zeminde göstererek C noktasına göre konumunu yazınız.

3 br sağında 4 br yukarısında