**SORULAR**

05.04.2023

ADI: NO:

SOYADI: SINIFI:

2022-2023 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI DARK SÜRÜCÜ ÇAĞDAŞ YAŞAM ORTAOKULU

7-A SINIFI 2. DÖNEM 1. YAZILI SORULARIDIR.

**3). (10 puan)  
**

**1).** Fiyatı 12.000 TL olan bir malın % 20 zararla satış fiyatı kaç TL’dir? **(10 puan)**

**2). (10 puan)**



Yukarıda verilen birbirine paralel k ve l doğrularını kesen m doğrusuyla aralarında bazı açılar oluşmuştur. Buna göre aşağıdaki boşlukları uygun sözcükle doldurunuz.(10 puan)

* [a ile c açıları……………………açılardır.](http://www.egitimhane.com) **[(2 puan)](http://www.egitimhane.com)**
* [b ile h açıları……………………açılardır.](http://www.egitimhane.com) **[(2 puan)](http://www.egitimhane.com)**
* [a ile e açıları……………………açılardır.](http://www.egitimhane.com) **[(2 puan)](http://www.egitimhane.com)**
* [d ile c açıları……………………açılardır.](http://www.egitimhane.com) **[(2 puan)](http://www.egitimhane.com)**
* [c ile e açıları……………………açılardır.](http://www.egitimhane.com) **[(2 puan)](http://www.egitimhane.com)**

**4).** **Aşağıdaki soruları cevaplayın.**

* 150’nin %60’ı kaçtır? **(5 puan)**

* %60’ı 150 olan sayı kaçtır? **(5 puan)**

olmak üzere aşağıdaki cümleleri doğru yapacak şekilde boşluklara **doğru** ya da **ters** kelimelerini yazın.

zınız.

**5).**

* a ile b …..………….. orantılıdır. **(2 puan)**
* b ile c …..………….. orantılıdır. **(2 puan)**
* c ile d …..………….. orantılıdır. **(3 puan)**
* b ile d …..………….. orantılıdır. **(3 puan)**

**doğru orantılı - % - zam –iç ters açılar - indirim - oran -ters orantılı – yöndeş açı – dışlar - orantı**

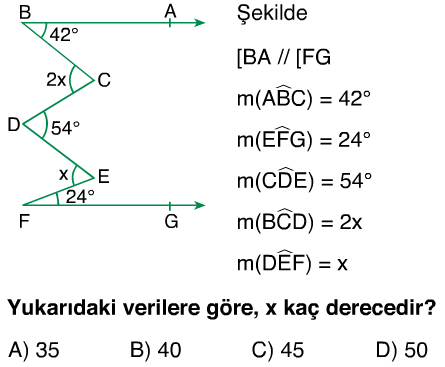
**6).** Aşağıdaki boşluklara verilen ifadelerden uygun olanları yazınız. **(20 puan)**

* İki çokluktan biri artarken diğeri de [artıyorsa bu çokluklara ………………….çokluklar, biri artarken diğeri azalıyorsa da bu çokluklara ………………………… çokluklar denir.](http://www.egitimhane.com)
* [Yüzde sembolü …………………..… ile gösterilir.](http://www.egitimhane.com)
* [Bir ürünün satış fiyatı üzerinden yapılan fiyat eksilmesine …………………, fiyat arttırmaya da ……………………... denir.](http://www.egitimhane.com)
* [Paralel iki doğrunun bir kesenle yaptığı açılardan aynı yöne bakanlara …………………. denir.](http://www.egitimhane.com)
* [Bir orantıda içler ve ………… çarpımı birbirine eşittir.](http://www.egitimhane.com)
* Paralel iki doğrunun bir kesenle yaptığı açılardan ters yöne bakan iç açılara …………………. denir.
* İki çokluğun bölme yoluyla karşılaştırılmasına ………….., iki ya da daha fazla oranın eşitliğine **…….……..** denir.

**7).** **(10 puan)**



Yukarıdaki şekilde [DA//[KR olduğuna göre x açısı kaç derecedir?

**8). (10 puan)** Yukarıdaki verilere göre x kaç derecedir?

**9).** a sayısının b sayısına oranı dir. a sayısı 20 olduğuna göre;

* b sayısı kaçtır? **(5 puan)**
* toplamı kaçtır? **(5 puan)**

MCj03223650000[1]: 40 dakika Sadettin ABUL

*Basarılar dilerim. Matematik Ögretmeni*