ADI: NO:

SOYADI: SINIFI:

2021-2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI DARK – SÜRÜCÜ ÇAĞDAŞ YAŞAM ORTAOKULU

8-… SINIFI 2. DÖNEM 2. YAZILI SORULARIDIR.

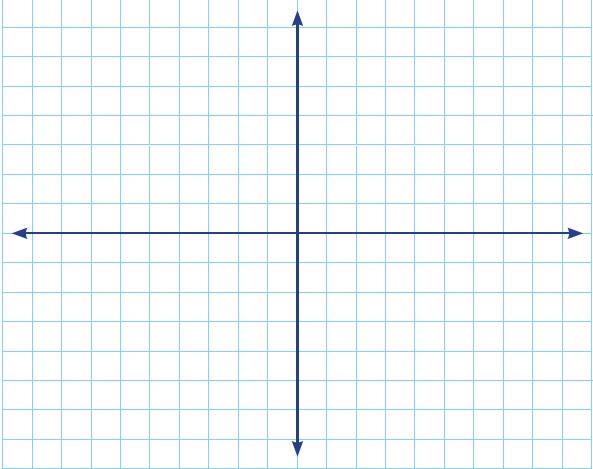
**SORULAR**



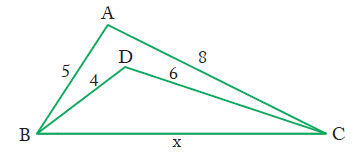
11 Mayıs 2022

**3).** Aşağıdaki koordinatları verilen noktaları koordinat sisteminde gösteriniz. **(15 Puan)**

A(2,1) B(0,5) C(−2,4) D(4,−4) E(−6,2)

****

**1).**



Yukarıdaki şekle göre x’in alabileceği tam sayı değerlerini bulunuz. **(10 Puan)**

**4).** Aşağıda verilen uzunluklardan hangisiyle üçgen oluşturulup oluşturulamayacağını bulunuz. **(15 Puan)**

* 3 cm - 4 cm - 6 cm
* 4 cm - 6 cm - 8 cm
* 2 cm - 5 cm - 8 cm

**2).** **(10 Puan)**



Yandaki şekilde verilenlere göre [DE] // [BC] olduğuna göre   
x kaçtır?

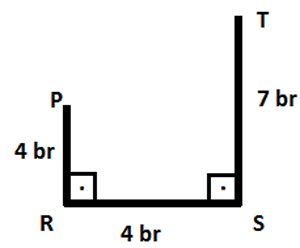
Hacim

Yüzey Alanı

**5).** Aşağıda verilen silindirin yüzey alanını ve hacmini hesaplayınız. ( ) **(15 Puan)**

****

**6).**



P ve T arasındaki en kısa uzunluk kaç br’dir? **(10 Puan)**

**7).** Aşağıda verilen noktaların istenilen eksenlere ve orijine göre yansımaları altındaki görüntülerini bulun. **(15 Puan)**

* A(2, –5) ….. A(2, –5) ….. A(2, –5) …..
* B(1, +3) ….. B(1, +3) ….. B(1, +3) …..
* C(+4, 0) ….. C(+4, 0) ….. C(+4, 0) …..
* D(0, +3) ….. D(0, +3) ….. D(0, +3) …..
* E(-2, +2) ….. E(-2, +2) ….. E(-2, +2) …..

**y eksenine göre;**

**x eksenine göre;**

**Orijine göre;**

**8).** Aşağıdaki geometrik şekillerin isimlerini yazınız. **(10 Puan)**



MCj03223650000[1]: 40 dakika Sadettin ABUL

*Basarılar dilerim. Matematik Ögretmeni*