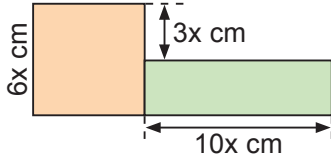


Adı-Soyadı: Okul No:

1. SORU (10 Puan)	2. SORU (10 Puan)	3. SORU (10 Puan)	4. SORU (10 Puan)	5. SORU (10 Puan)	6. SORU (10 Puan)	7. SORU (10 Puan)	8. SORU (15 Puan)	9. SORU (15 Puan)	ALDIĞI PUAN
.....

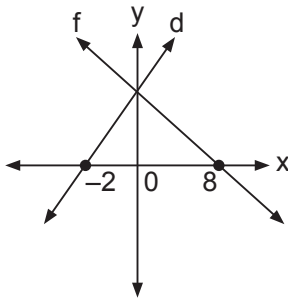
1)



Yukarıda verilen kare ile dikdörtgenin alanları toplamını santimetrekare cinsinden veren cebirsel ifadeyi bulunuz.

ÇÖZÜM:

2)



Dik koordinat sisteminde verilen “d” doğrunun eğimi 4 olduğuna göre “f” doğrusunun eğimi kaçtır?

ÇÖZÜM:

3)



Sayı doğrusunda gösterilen eşitsizliği yazınız.

ÇÖZÜM:

4)

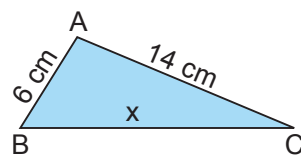
$$2x + 4 \leq 24$$

$$y + 10 > 1$$

Kartlarda yazan eşitsizlikleri sağlayan en büyük “x” tam sayısı ile en küçük “y” tam sayının toplamını bulunuz.

ÇÖZÜM:

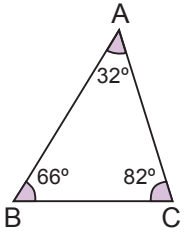
5)



Verilen ABC üçgeninde x’in santimetre cinsinden alabileceği en büyük tam sayı değeri, en küçük tam sayı değerinden kaç fazladır?

ÇÖZÜM:

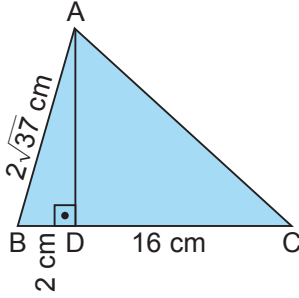
6)



İç açılarının ölçüleri verilen ABC üçgeninde kenar uzunluklarını büyükten küçüğe doğru sıralayınız.

ÇÖZÜM:

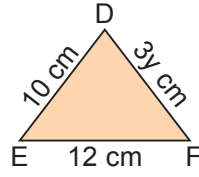
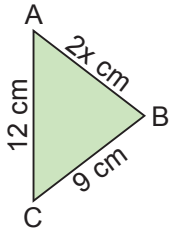
7)



Verilen ABC üçgenine göre AC kenarının uzunluğu kaç santimetredir?

ÇÖZÜM:

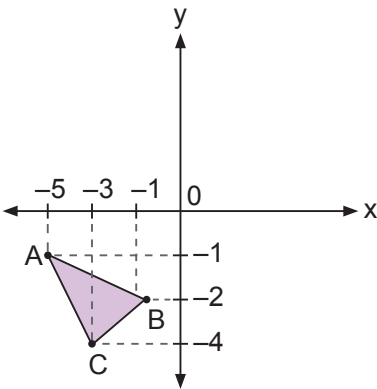
8)



Verilen iki üçgen arasında $\widehat{ABC} \cong \widehat{EDF}$ ilişkisi olduğuna göre $x + y$ işleminin sonucu kaç santimetredir?

ÇÖZÜM:

9)



Yandaki dik koordinat sisteminde verilen ABC üçgeni x eksenine göre yansıtılıyor. Buna göre üçgenin yansıtılmış halindeki köşe koordinatlarını bulunuz.

ÇÖZÜM: