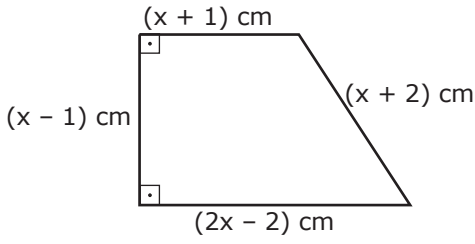


Adı Soyadı :

Sınıf : 7/.....

No. :

Sonuç :

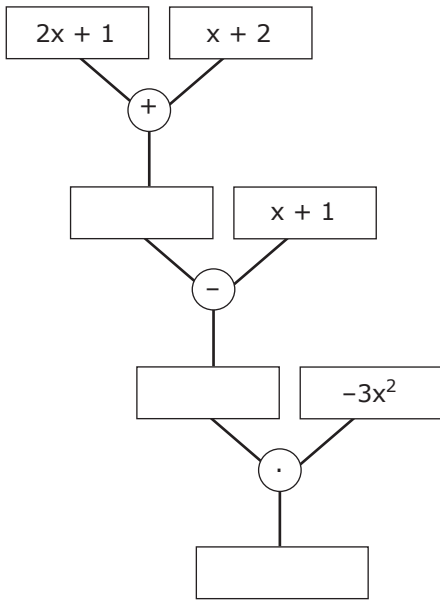


1. Şekildeki ABCD dik yamuğunun çevresini x cinsinden hesaplayınız.

7 p.

2. Şekildeki işlem ağacında verilen işlemlerin sonucunu bulunuz.

8 p.



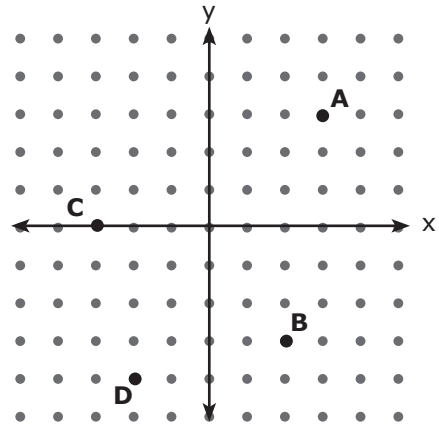
3. $\frac{3(x + 2)}{4} = 6$ denkleminde x'in değerini bulmak için adım adım işlem yapılıyor. Kaçınıcı adımda yanlış yapılmıştır?

7 p.

- () 1. adım: $\frac{3(x + 2)}{4} \cdot 4 = 6 \cdot 4$
() 2. adım: $3(x + 2) = 24$
() 3. adım: $3(x + 2) \cdot \frac{1}{3} = 24 \cdot \frac{1}{3}$
() 4. adım: $x + 2 = 8$
() 5. adım: $x = 10$

4. Bir sınıftaki öğrenciler sıralara üçer üçer oturunca 2 sıra boş kalıyor. Bu sınıftaki öğrenci sayısı sıra sayısının 2 katından 7 fazla olduğuna göre sınıfta kaç sıra vardır?

8 p.



5. Koordinat düzleminde verilen noktalarla ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

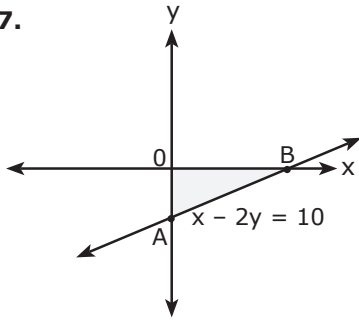
7 p.

- () A. A noktası koordinat düzleminin I. bölgesindedir.
() B. B noktasının koordinatları (2, -3)tür.
() C. C noktasının koordinatları (0, -3)tür.
() D. D noktasının x eksenine uzaklığı y eksenine uzaklığından daha fazladır.

6. Denklemi $y = -2x$ olan doğru üzerindeki bir noktanın apsisi 3 ise ordinatı kaçtır?

7 p.

7.



Şekildeki koordinat düzleminde verilen BOA üçgeninin alanı kaç birimkaredir?

8 p.

11. 648 liralık bir alışverişin %8'ini KDV oluşturuyorsa KDV için kaç TL ödenmiştir?

8 p.

12. Yaşları 6 ve 8 olan iki kardeşe bir miktar fındık yaşları ile ters orantılı olarak paylaşılıyor. Toplam 42 fındık olduğuna göre küçük kardeş kaç fındık düşer?

8 p.

8. Su, şeker ve limon suyu 9, 5, 2 ile orantılı olarak karıştırılıp limonata yapılıyor. Karışım 64 kg olduğuna göre karışımda kaç kg şeker kullanılmıştır?

8 p.

13. 6, 7, 15, 17, 17, 17, 17, 18, 20, 24, 27

Verilen sayı dizisine göre aşağıdaki noktalı yerleri uygun değerlerle doldurunuz.

8 p.

A. Açıklık değeri:

B. Tepe değeri:

C. Ortanca terim:

D. Çeyrekler açıklığı:

9. 8000 TL %18'den 40 günde bankada kaç lira faiz getirir?

8 p.

10. Bir tüccar 5 TL'ye aldığı 1 kg çileği 8 TL'ye satıyor. Bu tüccar 1 kg çileğin satışından yüzde kaç kâr eder?

8 p.