



1. $5(x + 2) = 3(-4 + x)$ işleminde x değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 6 B) -11 C) 8 D) -7

2. İpek Duru toka satın almak istiyor. Bir tokenın KDV'siz fiyatı 20 liradır ve İpek Duru aldığı tokalar için 542 lira KDV ödüyor. İpek Duru toplam 3618 lira ödediğine göre, aşağıdaki denklemlerden hangisi bu alışverişi ifade eder?

- A) $542x + 20 = 3618$ B) $542x - 3618 = 20$
C) $20x - 3618 = 542$ D) $20x + 542 = 3618$

3. "Geçen yıl dükkana gelen müşteri sayısı bu yıl gelen müşteri sayısından 112 daha azdır. Bu yıl dükkana 465 müşteri geldiğine göre, geçen yıl dükkana kaç müşteri gelmiştir?" Geçen yıl gelen müşteri sayısı x olduğuna göre, yukarıda verilen problem aşağıdaki hangi denklem ile çözülür?

- A) $465 + 112 = x$ B) $465 + x = 112$
C) $x - 112 = 465$ D) $112 + x = 465$

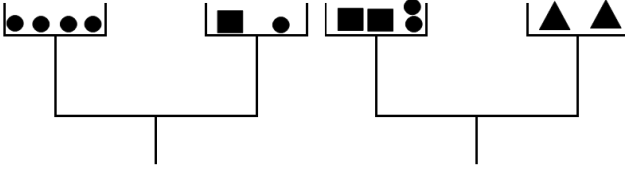
4. Bir sayının 7 fazlasının 5 katının 3 eksiğinin yarısı 26'ya eşittir. Bu ifadedeki sayıya x dersek, x 'e uygun denklem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{5(x+7)-3}{2} = 26$ B) $\frac{5x+7-3}{2} = 26$
C) $\frac{5(x+7)}{2} - 3 = 26$ D) $5(x+7) - 3 = 26$





5.



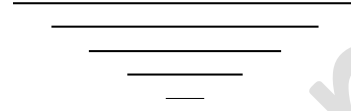
Yukarıdaki teraziler dengededir. ● sembolünün belirttiği cismin ağırlığı 5 kilogram olduğuna göre ▲ sembolü ile belirtilen cismin kütlesi kaç kilogramdır?

A) 15 B) 20 C) 25 D) 30

6. 4 katının 3 eksiği, 3 katının 1 fazlasına eşit olan sayı kaçtır?

A) 6 B) 5 C) 4 D) 3

7. Bir okulda öğrenciler arka arkaya aşağıdaki gibi çizilen 5 çizgi üzerinde sıralanmak istenmektedir. En alt sıradan üst sıraya doğru her bir sırada bir önceki sırada bulunan öğrenci sayısından 3 fazla öğrenci olacak şekilde sınıftaki tüm öğrenciler sıralanmıştır. Bu sınıfta 45 öğrenci olduğuna göre en alttan 2. sırada kaç öğrenci vardır?



A) 6 B) 3 C) 9 D) 12

8.

Yaş	Ücret
0-5	Ücretsiz
0-13	Yetişkinin 3'te 1'i
14 ve üzeri	Yetişkinin

12 yaşındaki Yağmur 1 yaşındaki kardeşi, annesi ve babası ile otelde konaklamıştır. Otelde fiyatlandırma yukarıdaki tablodaki gibi yapılmaktadır. Toplam 4 gün kaldıklarında 1400 lira ödediklerine göre Yağmur için kaç lira ödemişlerdir?

A) 150 B) 200 C) 400 D) 250



9. Bir sınıfta erkek öğrencilerin sayısı, kız öğrencilerin sayısının 2 katından 9 fazladır. Erkek ve kız öğrencilerin sayılarının farkı 15 olduğuna göre, sınıfta toplam kaç öğrenci vardır?

- A) 21 B) 26 C) 27 D) 30

10. Toplamları 75 olan ardışık doğal sayıların en büyüğü ile en küçüğü arasındaki fark 4'tür. Bu sayıların en küçüğü kaçtır?

- A) 13 B) 14 C) 15 D) 16

