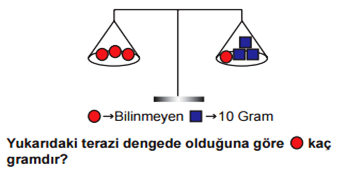
**1.**Aşağıdakilerden hangisinin değeri diğerlerinden küçüktür?

A) B) C) D)

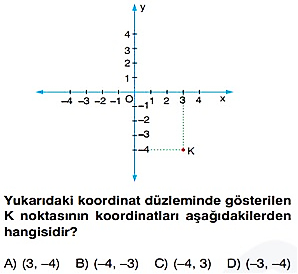


**2.**

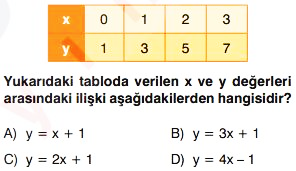


A) 10 B) 15 C) 20 D) 25

**3.**



**4.**



**5.**Bir sınıftaki kızların sayısının sınıf mevcuduna oranı ise, erkeklerin sayısının kızların sayısına oranı kaçtır?



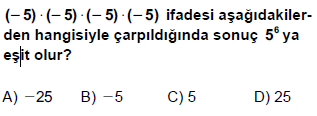
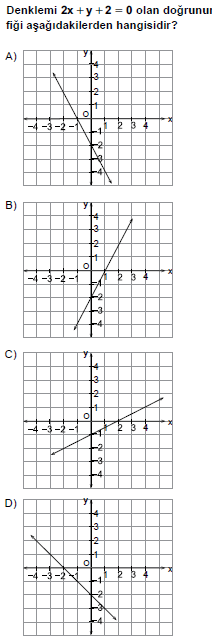
A) B) C) D)



**6.**Ters orantılı olan iki çokluktan biri 4 katına çıkarsa, diğeri nasıl değişir?

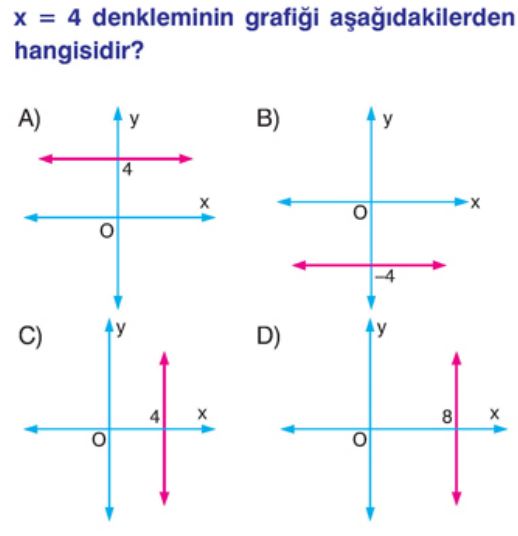
A) 4 artar B) 4 azalır  
C) 4 katına çıkar D) 4’te 1’ine düşer

**7.  
8.9.**Koordinat sisteminde Q(6,p) noktasının doğrusu üzerinde olması için p kaç olmalıdır?



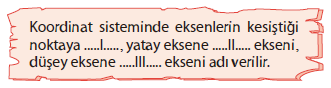
A) 2 B) 6 C) 9 D) 18

**10.**



**11.**“ Terlik üreticisi Hakan Bey, 3 gün çalışarak her gün, bir önceki gün ürettiği terliğin 2 katı kadar terlik üretmiştir. Üç günün sonunda toplam 357 tane terlik üreten Hakan Bey 1. gün kaç terlik üretmiştir?”

**Yukarıdaki problemin çözümünü veren denklem aşağıdakilerden hangisidir?**



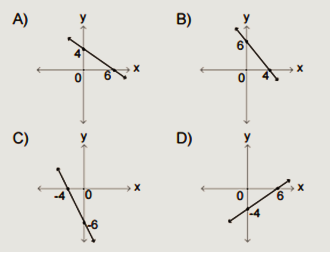
A) 2x + 3x+ 4x =357

B) x + 2x + 3x = 357

C) x + 2x + 4x = 357

D) x + x/2 + x/4 = 357

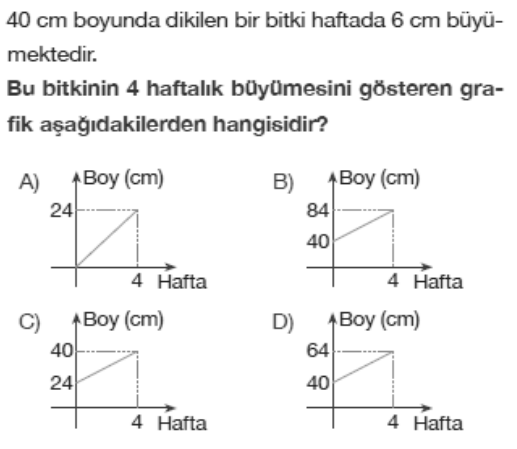
**12.**Denklemi olan doğrunun grafiği aşağıdakilerden hangisidir?



**13.2x - 2 = 14** denkleminde **x** nedir?

A) 10 B) 9 C) 8 D) 7

**14.**



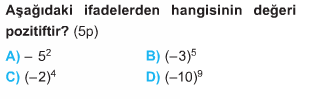
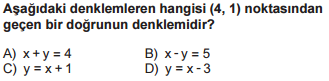
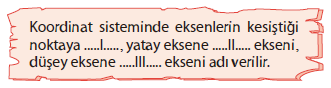
**15.**

**16.Ali’nin annesinin ve babasının yaşları toplamı 65’tir.Ali’nin annesi babasından 5 yaş küçük olduğuna göre Ali’nin babası kaç yaşınadır** ?



**A.) 25 B.)** 30 **C.) 35 D.) 40**

**17.**  
**18.  
  
19.**



*Yukarıda verilen tanımlamada boşluklara gelmesi gereken ifadeler aşağıdakilerden hangisidir?*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | I | II | III |
| A) | orijin | ordinatlar | apsisler |
| B) | ordinat | apsisler | orijin |
| C) | apsis | orijin | ordinatlar |
| D) | orijin | apsisler | ordinatlar |

**20.**2 usta bir duvarı 6 günde boyadığına göre 3 usta aynı duvarı kaç günde boyar? **(Çözümünü yapınız.)**  
A)3 B)4 C)5 D)6