

**GENEL TEKRAR TESTİ - III****89**

1. Hangi sayının 4 katının 2 eksiğinin yarısı, aynı sayının 4 fazlasına eşittir?  
A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8
2. Bir çubuğu 8 eş parçaya ayırıyoruz; eğer her parça 4 cm daha kısa olsaydı 12 eş parçaya ayırabilecektik. Buna göre çubuğun tamamı kaç cm dir?  
A) 12 B) 36 C) 48 D) 72 E) 96
3. Bir kabın  $\frac{1}{5}$  i su ile doludur. Kaba 20 litre konursa kabın  $\frac{2}{5}$ , boş kalıyor. Buna göre kabın tamamı kaç litre su alır?  
A) 40 B) 45 C) 50 D) 55 E) 60
4. Üçer yıl ara ile doğmuş 3 kardeşin yaş ortalaması 18 olduğuna göre, en küçük kardeşin 3 yıl sonraki yaşı kaç olur?  
A) 15 B) 18 C) 21 D) 24 E) 27
5. Boş olarak harekete başlayan bir otobüs her durakta 3 kişi binip 1 kişi iniyor.
12. duraktan sonra otobüste kaç kişi olur?  
A) 22 B) 23 C) 24 D) 25 E) 26
6. Bir musluk bir havuzu tek başına 6 saatte diğeri 4 saatte doldurabiliyor. Havuzun dibindeki bir musluk dolu havuzu 8 saatte tamamen boşaltabiliyor. Havuzun  $\frac{1}{6}$  sı doluyken üç musluk beraber açılırsa kaç saatte dolar?  
A)  $\frac{4}{13}$  B)  $\frac{4}{7}$  C)  $\frac{20}{13}$  D)  $\frac{20}{7}$  E)  $\frac{24}{7}$
7. Yıllık enflasyon oranı iki basamaklı bir sayı olan bir ülkede a liraya satılan bir malın etiket fiyatı bir yıl sonra en az kaç lira olur?  
A)  $\frac{3a}{2}$  B) 2a C)  $\frac{11a}{10}$  D)  $\frac{111a}{100}$  E)  $\frac{199a}{100}$
8. Bir taksi, ilk binışte 1,25 TL sonraki her 200 metrede 80 kr yazıyor. 1700 metrelik bir yolda taksimetre kaç TL yazar?  
A) 6,40 B) 7,20 C) 7,45 D) 7,65 E) 7,85

9. Eşkenar üçgen şeklindeki bir bahçenin çevresine, köşelerde de olmak şartı ile 2 metre arayla ağaç dikiliyor.  
**Dikilen toplam ağaç sayısı 21 olduğuna göre bu bahçenin çevresi kaç metredir?**  
A) 36 B) 42 C) 48 D) 52 E) 54
10. Aynı büyüklükte 12 bilyeden 11 i aynı ağırlıkta olup biri diğerlerinden ağırdır.  
**Ağır olan bilye en az kaç tartıda kesinlikle bulunur?**  
A) 3 B) 4 C) 5 D) 10 E) 11
11. Birbirinden 600 km uzakta olan iki hareketli aynı anda birbirine doğru harekete başladıktan 12 saat sonra karşılaşıyorlar.  
**Bu araçlardan sadece biri saatteki hızını 10 km artırıyorsa kaç saatte karşılaşırdı?**  
A) 6 B) 8 C) 9 D) 10 E) 11
12. Ahmet ile Mehmet bir işi beraber 8 saatte, Mehmet ile Hasan aynı işi beraber 12 saatte, Hasan ile Ahmet aynı işi beraber 6 saatte bitirebiliyorlar.  
**Üçü birlikte çalışırlarsa bu işin tamamı yaklaşık kaç saatte bitirebilirler?**  
A) 2,4 B) 3,6 C) 4,8 D) 5 E) 5,3
13. 3 tanesini 6.x liraya alınan malın 15. x liraya satan bir kişi yüzde kaç kâr yapmış olur?  
A) 30 B) 50 C) 80 D) 150 E) 200
14. Bir mal % 25 kâr ile satılırken rekabet nedeniyle alış fiyatına satılıyor.  
**Buna göre etiket fiyatından yüzde kaç indirim yapılmalıdır?**  
A) 10 B) 15 C) 20 D) 25 E) 30
15. A kabında şeker oranı % 40 olan 40 litre; B kabında şeker oranı % 20 olan 20 litre; C kabında şeker oranı % 80 olan 80 litrelik karışımlar vardır. A daki karışımın yarısı B kabına; B de oluşan yeni karışımın yarısı C kabına aktarılıyor.  
**Son durumda C kabındaki şeker oranı yüzde kaç olur?**  
A) 60 B) 64 C) 70 D) 78 E) 95
16. Bir ağacın boyu her yıl % 20 büyüyor; Ağacın 2 yılsonundaki boyu 72 cm olduğuna göre başlangıçtaki boyu kaç cm dir?  
A) 30 B) 38 C) 45 D) 50 E) 66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
B	E	C	B	D	D	C	D	B	A	D	E	D	C	C	D