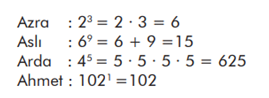
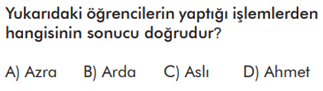
**2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI ŞEHİT CUMA AKIL A.İ.H.L 6. SINIFLAR MATEMATİK DERSİ 1. DÖNEM 2. YAZILI SORULARI**

Adı ve Soyadı :

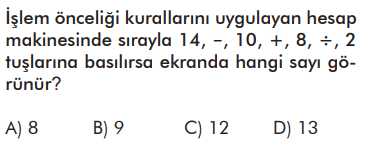
Sınıfı: No: Notu:

S1) (5 puan)





S2) (5 puan)



S3) (5 puan)

**Bir okuldaki kız öğrencilerin sayısı erkek öğrencilerinin sayısının 2 katından 40 eksiktir. Bu okulda toplam 320 öğrenci olduğuna göre, kız öğrenci sayısı kaçtır?**

**A) 200 B) 180 C)140 D) 120**

S4) (5 puan)

**3’e tam bölünebilen rakamları farklı üç basamaklı en büyük doğal sayı A sayısıdır. 6’a tam bölünebilen üç basamaklı en küçük doğal sayı ise B sayısıdır.**

**Buna göre A – B işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisine tam olarak bölünebilir?**

**A) 2 B) 4 C) 5 D) 6**

S5) (5 puan)

**6-F sınıfı öğrencisi Osman, Matematik dersi için hazırladığı projeyi aşağıdaki gibi sunmuştur;**

**Tanım: İki farklı asal sayının çarpımı ile bulunan bir doğal sayı, yine iki farklı asal sayının toplamı olarak da bulunabiliyorsa bu sayılara prosayılar denir.**

**Örneğin: 21 ve 26 sayıları prosayılardır. Çünkü;**

**3 . 7 = 21 2 . 13 = 26**

**2 + 19 = 21 3 + 23 = 26**

**Yukarıda verilen bilgilere göre en küçük prosayı kaçtır?**

**A) 6 B) 10 C) 14 D) 15**

S6) (5 puan)

**Aşağıda verilen cümlelerden hangisi küme belirtmez?**

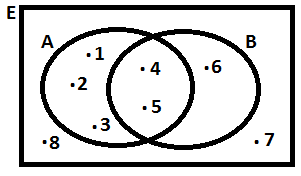
**A) Uçan inekler**

**B) Okulumuzun 6. Sınıf şubeleri**

**C) Sınıfımızın en çalışkan öğrencileri**

**D) 6-F sınıfındaki 15 yaşından büyük öğrenciler**

S7) (20 puan)



**Yukarıdaki şekle bakarak aşağıdaki soruların cevaplarını yanlarına yazınız.**

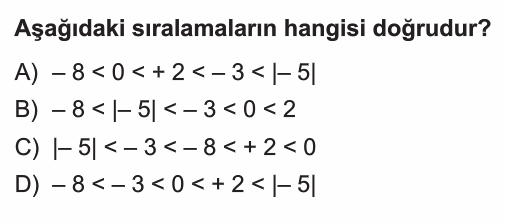
1. **A={**
2. **B={**
3. **AUB={**
4. **A∩B={**
5. **S(EUB) =**

S8) (5 puan)

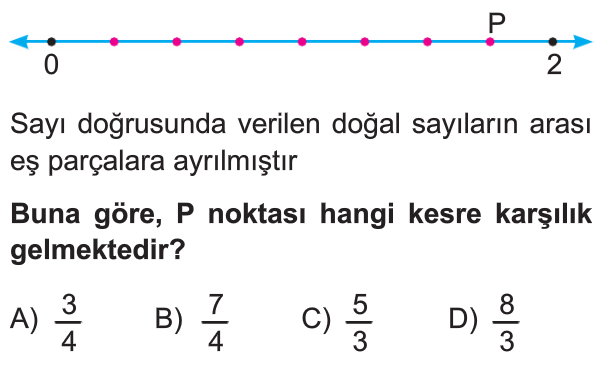
**6/F sınıfından matematik kursuna giden 23, Türkçe kursuna giden 21 ve hem matematik hem de Türkçe kursuna giden 14 kişi vardır. 6/F sınıfından herkes mutlaka bir kursa gittiğine göre sınıf mevcudu kaç kişidir?**

**A) 30 B) 35 C)37 D) 58**

S9) (5 puan)

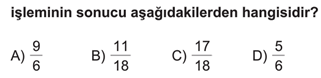


10) (5 puan)

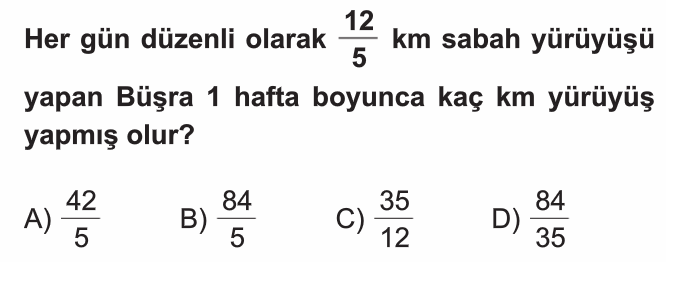


11) (5 puan)

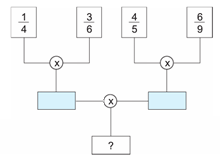


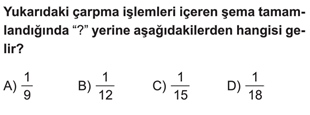


12) (5 puan)

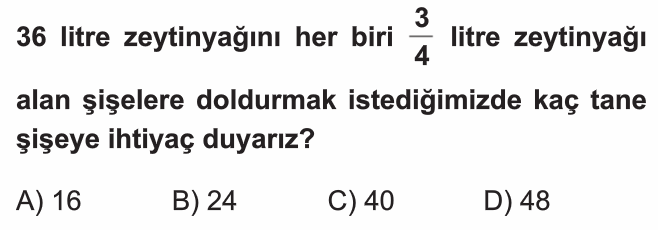


13) (5 puan)

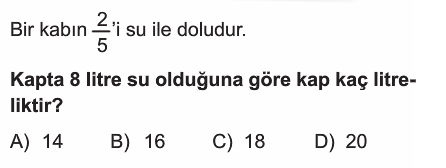




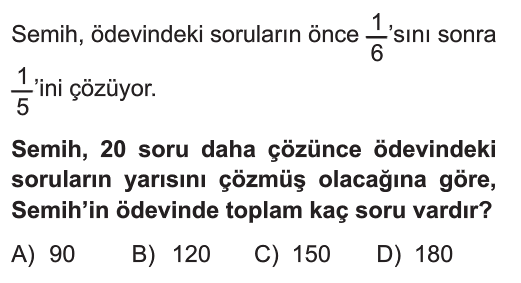
14) (5 puan)



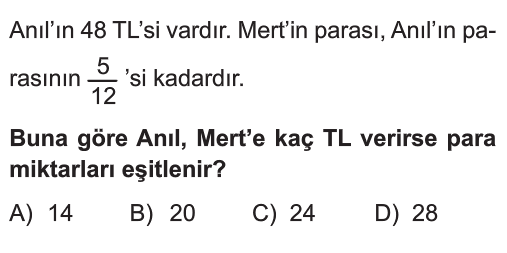
15) (5 puan)



16) (5 puan)



17) (5 puan)



Başarının sırlarından biri, geçici başarısızlıkların bizi yenmesine izin vermemektir.

Başarılar… Vakkas ÇELİK

Matematik Öğrt.