9.Sınıf Çalışma Soruları

Adı ve Soyadı :

No : Sınıf:

1. Aşağıdakilerden hangisi önermedir?

A) Bugün hava çok güzel…

B) Ahmet gelecek mi?

C) Rica ederim.

D) Türkiye’nin başkenti Ankara’dır.

E) Biraz çabuk ol!

1. I. 1 v 0 = 1

II. 0˄0 = 0

III. 0˄ 1 = 1

Yukarıdakilerden hangileri doğrudur?

1. Yalnız I
2. Yalnız III
3. I ve II
4. II ve III
5. I ve III
6. P: “Adana Akdeniz bölgesindedir.” Önermesinin değili aşağıdakilerden hangisidir?
7. “Adana Karadeniz bölgesindedir.”
8. “Adana Marmara bölgesindedir.”
9. “Adana Ege bölgesindedir.”
10. “Adana Akdeniz bölgesinde değildir.”
11. “Adana İç Anadolu bölgesindedir.”
12. p: “Her tamsayının karesi 0 dan büyüktür.” Önermesinin niceleme sembolleriyle gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?
13. ∀ x∈ Z ,
14. ∃ x∈ R ,
15. ∃ x∈ R ,
16. ∃ x∈ N ,
17. ∀ x∈ R ,
18. A= {Tek rakamlar } kümesinin eleman sayısı kaçtır?
19. 6 B) 5 C) 4 D) 3 E) 2
20. A = { a,b,c,d,e } kümesi veriliyor. A kümesinin alt küme sayısı kaçtır?

A)2 B) 5 C)8 D)16 E) 32

1. A = { 3,c,1,a,x } ve B = { a,1,,5,d,,y,z} AB kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

A) AB = { 3,,1,a,x }

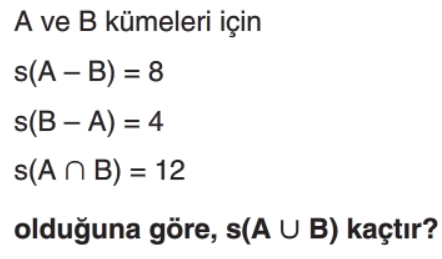
B) AB ={ 3,c,1,5,d }

C) AB ={ c,1}

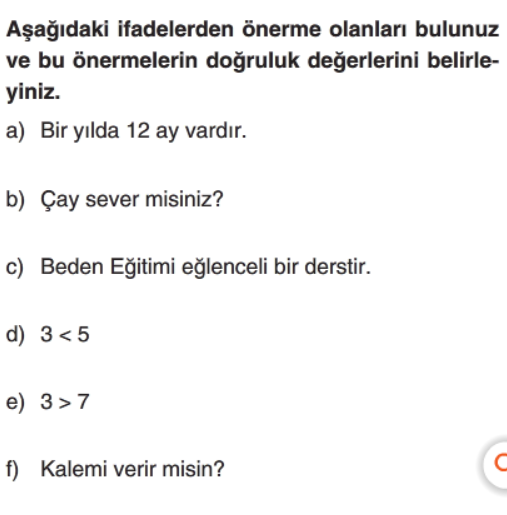
D) AB = { a,1 }

E) AB ={ 3,c,1,a }

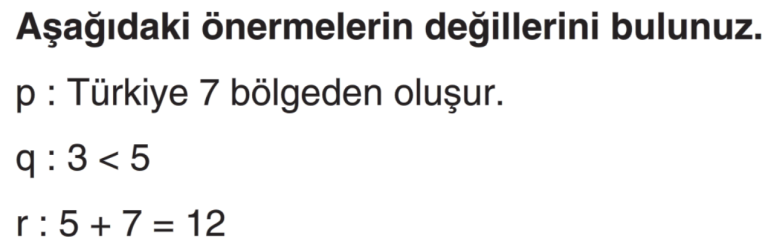
1. A = { 1,2,3,4 } ve B = { 4,5,6,7,8} kümeleri veriliyor. s (AUB) = ?
2. 7 B) 8 C) 9 D) 10 E) 12
3. A = { 1,2,3,4,5,6 } ve B = { 2,3,4,5,7,8 } kümeleri veriliyor. B / A k ümesi kaç elemanlıdır?
4. 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5



11.



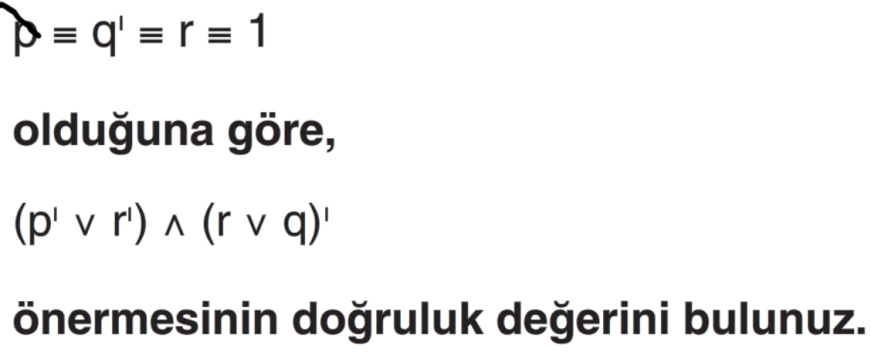
12.



13.



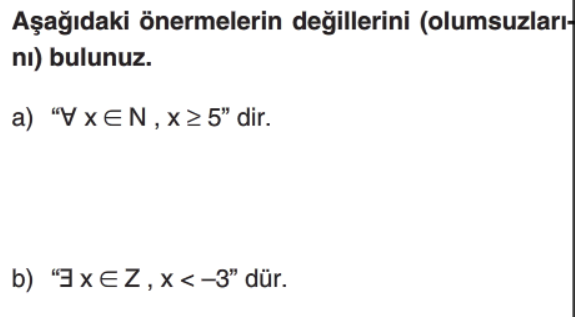
14,



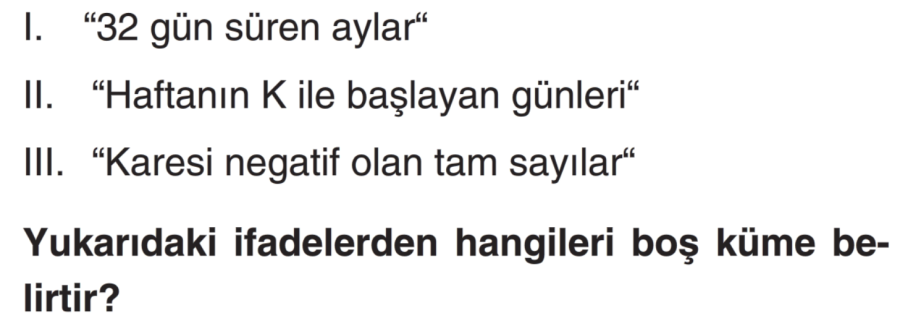
15.



16.



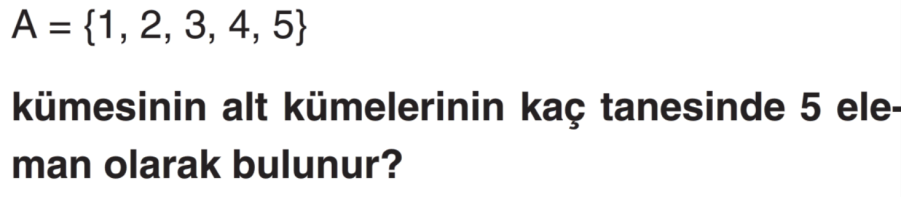
17.



18.



19.



20.

