

Ad-Soyad :
Numara :

CEVAP ANAHTARI

MAT 209 Mesleki Yabancı Dil I Arasnav Soruları

17.11.2018

1) Aşağıdakilerin İngilizce okunuşlarını yazınız.

- a) $A \subset B$ A is a subset of B
b) $A \neq \emptyset$ A is non empty
c) $x \in A \cap B$ x is an element of A intersection B
d) -349 Minus three hundred and forty nine
e) $\frac{3}{4} = 0,75$ Three over four equals zero point seventy five
f) $4(2-3) + 5 = 1$ Four times, two minus three in brackets plus five equals one
g) $\frac{x^3 + y^4}{z^2} = t$ X cube plus y to the power four over z squared equals t.
h) $\sqrt{x+y^2} = z$ Square root of x plus y squared equals z.
i) $(x+y)^4 - 2 = z$ X plus y in brackets to the power four minus two equals z.
j) $x \geq y$ X is greater than or equal to y

2) Aşağıdakilerin Türkçe okunuşlarını yazınız.

a) The set of natural numbers is not a group.

Doğal sayılar kümesi grup değildir.

b) Elements of a vector space are called vectors.

Bir vektör uzayının elementlerine vektörler denir.

c) For an arbitrary scalar c and an arbitrary vector v, we have $c0 = 0v = 0$.

Keyfi bir c skaleri ve keyfi bir v vektörü için $c0 = 0v = 0$ dir.

d) Since L is a linear transformation it preserves addition and scalar multiplication.

L bir lineer dönüşüm olduğundan toplama ve skaler ile çarpmayı korur.

e) As $\{1, 2, 3\}$ is a finite set it is countable.

$\{1, 2, 3\}$ sonlu bir küme olduğundan sayılabilir.

3) Aşağıdaki kelimeleri boşluklara uygun şekilde yerleştiriniz.

contains, if, let, called, equivalent, assume that, then

a) G is called a group if it satisfies the following axioms.

b) Let A be a nonempty set.

c) If a divides b then we write $a|b$.

d) x is an element of A , namely, A contains x .

e) The following statements are equivalent.

f) Assume that F is a field.

NOT: Her şık 5 puandır.

Başarılar dilerim.