

CEVAP ANAHTARI

MAT 209 Mesleki Yabancı Dil I Kısa Sınavı

25.10.2019

1) Aşağıdakilerin İngilizce okunuşlarını yanlarına yazınız.

- a) $x \in A$ x is an element of A
b) $A = \emptyset$ A is an empty set
c) $A \subset B$ A is a subset of B
d) $A \cap B$ A intersection B
e) $A \times B$ A cartesian product B
f) -532617 Minus five thousand thirty two six hundreded seventeen
g) $\frac{\sqrt{x+y}}{z^2} = t$ Squareroot of x plus y over z squared equals t
h) $(4+3)5 = 35$ Four plus three in brackets times five equals thirty five
i) $\sqrt[3]{4}$ The cube root of four
j) $x \leq y$ x is smaller than or equal to y
k) $x \neq 0$ x is nonzero
l) $\sum_{i=1}^k b_i y_i$ Sum of b i times y i over i from one to k

2) Aşağıdakilerin Türkçe okunuşlarını yazınız.

a) The set of natural numbers.

Doğal sayılar kümesi

b) Every subset of a countable set is countable.

Sayılabılır bir kümenin her alt kümesi sayılabılırdır.

c) The set $\{1, 2, 3\}$ is a finite set.

$\{1, 2, 3\}$ kümesi bir sonlu kümedir.

d) Let G be nonempty set.

G boş olmayan bir küme olsun.

e) G is not a group.

G bir grup değildir.

f) Multiplication is distributive over addition.

Çarpma toplama üzerine dağılımlıdır.

g) $x^2 + x + 1 = 0$ is a polynomial equation of degree 2 with real coefficients.

$x^2 + x + 1 = 0$ derecesi 2 olan reel katsayılı bir polinom denklemdir.

h) The element a^{-1} is called the inverse of the element a.

a^{-1} elemanına a elemanının tersi denir.