

1.feladat

$AB \rightarrow A$

$AB \rightarrow B$

$AB \rightarrow AB$

$A \rightarrow A$

$B \rightarrow B$

2.feladat

nem triviális  $AC \rightarrow B$

$A \rightarrow B$

FD-mag:  $A \rightarrow B$

3.feladat

$A \rightarrow B$

$AC \rightarrow BC$

$BC \rightarrow B$

$AC \rightarrow BC, BC \rightarrow B$  azaz  $AC \rightarrow B$

4.feladat

$A \rightarrow B$  akkor  $AC \rightarrow BC$

$C \rightarrow D$  akkor  $BC \rightarrow BD$

$AC \rightarrow BC$  és  $BC \rightarrow BD$  akkor  $AC \rightarrow BD$

5.feladat

$AC \rightarrow C$  triviális

$B \rightarrow DC$  felbontható  $B \rightarrow C$  és  $B \rightarrow D$

$B \rightarrow D$  mert  $B \rightarrow C$  és  $C \rightarrow D$

mag:  $A \rightarrow B, B \rightarrow C, C \rightarrow D$

7.feladat

FD mag :  $A \rightarrow B, B \rightarrow C, C \rightarrow D$

A meghatározza B,C,D-t is ezért az A lehet PK mező

10.feladat

T1 ( SALESPERSON-NUMBER,

SALESPERSON-NAME

SALES-AREA)

T2 ( COSTUMER-NUMBER,  
COSTUMER-NAME,  
WAREHOUSE-NUMBER)

T3( WAREHOUSE-NUMBER,  
WAREHOUSE-LOCATION)

T4 ( SALESPERSON-NUMBER,  
COSTUMER-NUMBER,  
SALES-AMOUNT)