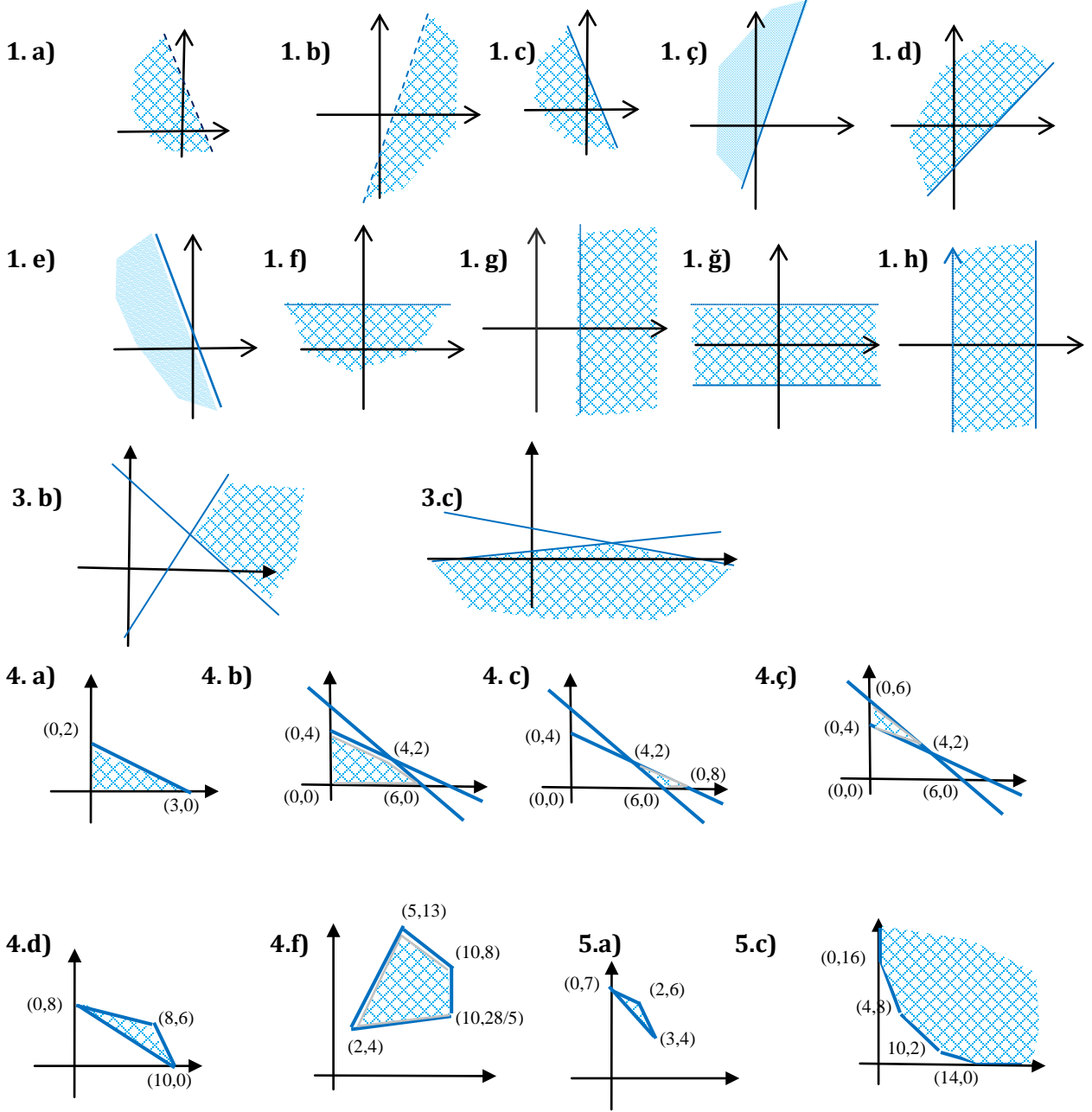


## Cevaplar - 8



6. a) Çözüm alanının köşe noktaları  $(20,4)$ ,  $(20,80)$ ,  $(40,40)$ ,  $(49,4)$ . Maksimum  $K(49,4)=4980$ , minimum  $K(20,4)=2080$ .

b) Çözüm alanının köşe noktaları  $(10,30)$ ,  $(20,10)$ ,  $(26,4)$ . Minimum  $K(10,30)=1600$ , maksimum yok.

8. Çözüm alanının köşe noktaları  $(3,14)$ ,  $(8,4)$ ,  $(12,6)$ .

a) Min.  $K(8,4)=160$ , maks. yok. b) Min.  $K(8,4)=200$ , maks. yok.

c) Min.  $K(8,4)=K(3,14)=200$ , maks. yok.

d) Maks.  $K(8,4)=K(12,6)=0$ , min. yok.