

4) Ferhat, yukarıdaki sayıları kullanarak kartlarla oluşturduğu işlemin sonucunu bulmak istiyor.

8, 10, 25, 30



Her mavi karta bu sayılardan bir tanesi geleceğine göre aşağıdaki soruları cevaplayınız.

a) Ferhat'ın elde edebileceği en büyük sonuç kaçtır?

$$10 + 30 \times 25 - 8 = 752$$

b) Ferhat'ın elde edebileceği en küçük sonuç kaçtır?

$$25 + 8 \times 10 - 30 = 75$$

5) Feyza, farklı renkli kartonlardan üçgen, kare ve daire birleştirerek aşağıdaki örüntüyü oluşturmuştur.



Feyza üçgen, kare ve dairelerden her birini eşit sürede birleştirerek bu şekil örüntüsünün 1. adımını 4 dakikada oluşturmuştur.

Buna göre aşağıdaki soruları cevaplayınız.

a) Feyza'nın bu şekil örüntüsünün 7. adımını oluşturmak için kaç dakikaya ihtiyacı vardır?

$$(7 \times 4) + 1 = 29$$

b) Örüntünün 40. adımındaki üçgen, kare ve daire sayısı toplam kaçtır?

$$161$$

