

Problem 17



Bir ekmek fırını bir saatte 80 ekmek veya 50 simit üretmektedir.

Buna göre bu ekmek fırını 9640 ekmek ve 5000 simiti en az kaç saatte üretir?

$$\begin{array}{r} 9640 \\ - 9600 \\ \hline 40 \end{array} \quad \begin{array}{r} 80 \\ \hline 120 \end{array}$$

$$5000 : 50 = 100$$

$$120 + 100 = 220$$

Ekmeğin üretimi 120 saatten fazla sürdüğü için en az 221 saatte üretir.

Problem 18

Aşağıda her biri farklı marka olan iki yazıcı verilmiştir. Bu yazıcıların mürekkepleri tam doluyken yapılabilecek baskı sayısı altlarında gösterilmiştir.



1. Yazıcı
1000 Baskı



2. Yazıcı
5000 Baskı

Buna göre aşağıdaki soruları cevaplayınız.

a) Günlük 40 baskı yapılırsa kaç gün sonra 1. yazıcının mürekkebi tamamen biter?

$$1000 : 40 = 25$$

b) Günlük 27 baskı yapılırsa kaç gün sonra 2. yazıcının mürekkebi tamamen biter?

$$\begin{array}{r} 5000 \\ - 4995 \\ \hline 0005 \end{array} \quad \begin{array}{r} 27 \\ \hline 185 \end{array}$$

185 gün sonra içinde 5 baskı yapacak kadar mürekkep kaldığı için 186 gün sonra tamamen biter.