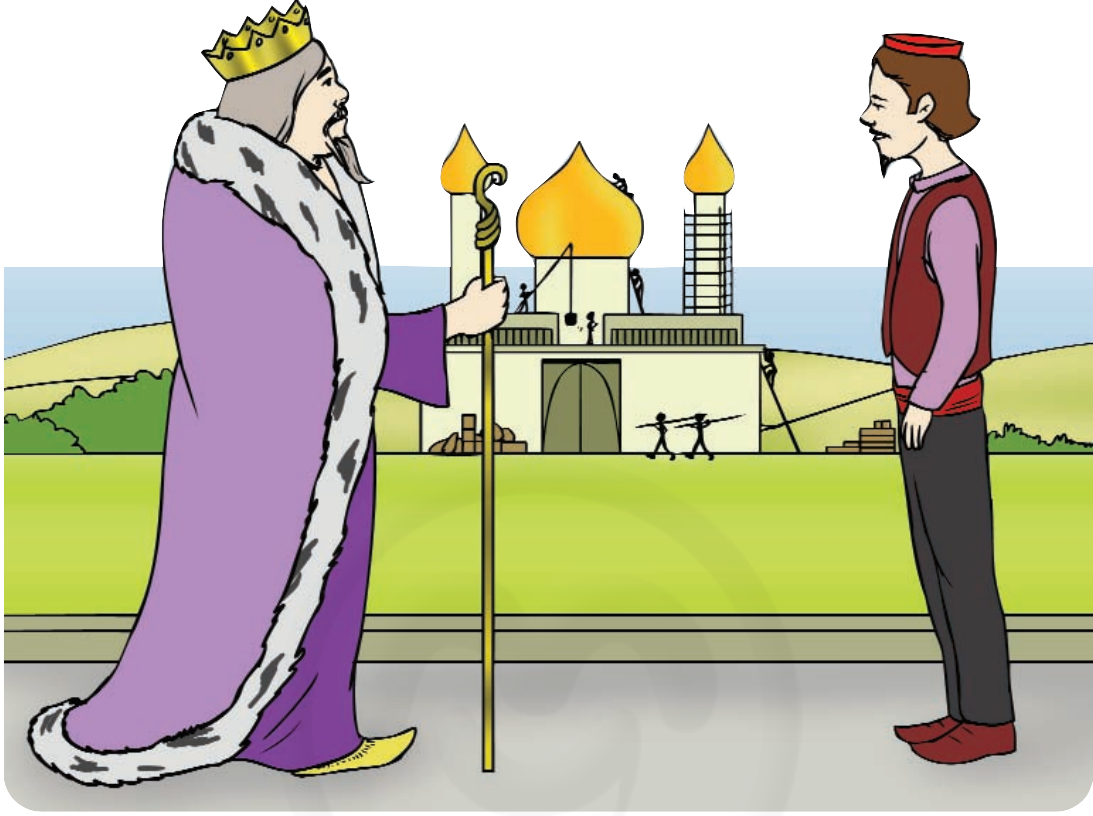


## 10, 100 ve 1000'in Katlarıyla Kısa Yoldan Çarpma İşlemi



Kral, sarayını yapan mimara bazı sorular soruyor. Mimarinin soruları çok çabuk sürede yanıtlaması kralı çok şaşırtıyor:

Kral: Sarayımda kaç kale olacak?

Mimar:  $25 \times 30$  yani 750 kralım.

Kral: Peki, sarayımda kaç pencere olacak?

Mimar:  $36 \times 200$  yani 7200 tane kralım.

Kral: Ne kadar da çabuk hesaplıyorsun! Bakalım benim kaç askerim olduğunu da böyle kısa sürede bulabilecek misin?

Tam 42 farklı yerde üç biner askerim var. Toplam kaç eder?

Mimar:  $42 \times 3 = 126$  Yüz yirmi altı bin askeriniz var kralım.

Kral: Kullandığın yöntemi bana da öğretir misin?

Mimar: Tabi ki! Size yöntemimi açıklayayım:

Doğal sayıları 10, 100 ve 1000'in katlarıyla çarparken bu sayıların sağındaki sıfırları önce atıyorum. Örneğin  $36 \times 2000$  işleminde önce  $36 \times 2 = 72$ 'yi buluyorum. Sonra attığım sıfırları bu sonuca ekliyorum 72 000 oluyor.