

Örnek 1

Aşağıdaki soruları cevaplayınız.

a) Bir duvarın yüksekliği 24 desimetredir. Duvarın yüksekliğini santimetre cinsinden yazınız.

$$24 \text{ dm} = 24 \cdot 10 = 240 \text{ cm'dir.}$$

b) 100 santimetrelik bir cetvel kaç milimetredir?

$$100 \text{ cm} = 100 \cdot 10 = 1000 \text{ mm'dir.}$$

c) Bir yüzme havuzunun eni 250 desimetredir. Bu uzunluğu metre cinsinden yazınız.

$$250 \text{ dm} = 250 : 10 = 25 \text{ m'dir.}$$

ç) Kalınlığı 5 milimetre olan bir kitabın bu kalınlığını santimetre cinsinden ifade ediniz.

$$5 \text{ mm} = 5 : 10 = 0,5 \text{ cm'dir.}$$

d) Bir maraton yarışında koşulacak mesafe genellikle 42 kilometredir. Bu mesafeyi metre cinsinden ifade ediniz.

$$42 \text{ km} = 42 \cdot 1000 = 42000 \text{ m'dir.}$$

e) Genişliği 3200 milimetre olarak ölçülen bir odanın genişliğini santimetre cinsinden ifade ediniz.

$$3200 \text{ mm} = 3200 : 10 = 320 \text{ cm'dir.}$$

f) 5 metre uzunluğundaki bir halat kaç desimetredir?

$$5 \text{ m} = 5 \cdot 10 = 50 \text{ dm'dir.}$$

g) 3000 metrelik bir parkur kaç kilometredir?

$$3000 \text{ m} = 3000 : 1000 = 3 \text{ km'dir.}$$