

### ALAN ÖLÇÜ BİRİMLERİ – PROBLEMLER

1) Kısa kenarı 0,03 m ve uzun kenarı 1,5 dm olan dikdörtgenel bölgenin alanı kaç  $\text{cm}^2$  dir?

2) 20000000  $\text{cm}^2$  bir arsanın içine 2 dam<sup>2</sup> lik ev yapılırsa, geriye kaç m<sup>2</sup> boşluk kalır?

3) Bir kenarı 0,03 hm olan kare şeklindeki tahtanın bir köşesinden, bir kenarı 800 mm lik kare şeklinde bir parça kesilirse, geriye kaç dm<sup>2</sup> parça kalır?

4) Bir evin salonu 0,000023  $\text{km}^2$  , mutfağı 18000000  $\text{mm}^2$  , oturma odası 0,12 dam<sup>2</sup> , çocuk odası 1500 dm<sup>2</sup> , yatak odası 160000  $\text{cm}^2$  ve diğer bölümlerinin toplamı 0,002 hm<sup>2</sup> olduğuna göre, evin tamamı kaç m<sup>2</sup> dir?

5) Bir kırtasiyede renkli çıktının metrekaresi 90 TL dir. Buna göre, uzun kenarı 2500 mm kısa kenarı 0,0008 km olan dikdörtgen şeklindeki renkli çıktıya kaç TL ödenir?

6) Bir uçurtma için yaklaşık 0,006 dam<sup>2</sup> naylon kaplığa ihtiyaç vardır. 30000  $\text{cm}^2$  naylon kaplık ile, kaç uçurtma yapılabilir?

7) 2500 mm<sup>2</sup> keçe ile bir tahta silgisi yapılmaktadır. Buna göre, 0,02 m<sup>2</sup> keçe ile kaç silgi yapılır?

### ARAZİ ÖLÇÜ BİRİMLERİ – PROBLEMLER

1) 1,8 daa lük arsanın 2 ar lık kısmına ev, 0,04 ha lık kısmına kümes yapılıyor. Buna göre, geriye kaç metrekaresi boşluk kalır?

2) Belediyeye ait su kamyonu bir seferde 0,4 hektarlık alanı sulaya bilmektedir. Buna göre, belediyeye ait toplam 200 dönümlük park alanlarının sulana bilmesi için su kamyonu ile kaç sefer yapılmalıdır?

3) 30 m<sup>2</sup> lik alana bir ceviz dikilir. Buna göre, 6 hektarlık bir tarlaya kaç ceviz dikilir?

4) 1 kg nohut 0,8 ar lık alana ekilir. Bu bilgiye göre, 50 kg nohut ile kaç dönümlük alanda ekim yapılabilir?

5) Bir biçerdöver saatte 6 dönüm tarlayı biçmektedir. Buna göre, bu biçerdöver 5 saatte kaç hektarlık alanı biçer?

6) Kemal Bey 0,8 hektarlık tarlayı 200.000 TL'ye alıp, tarlayı 5 ar lık hobi bahçelerine dönüştürecek ve tanesini 30.000 TL'ye satacaktır. Bu satıştan kaç TL kâr elde eder?

7) Artvin'in Ormanlık alanı yaklaşık olarak 820.000.000 m<sup>2</sup> dir. Buna göre, ormanlık alanın kaç hektar ve kaç dönüme karşılık geldiğini bulunuz.

# HACİM ÖLÇME

