

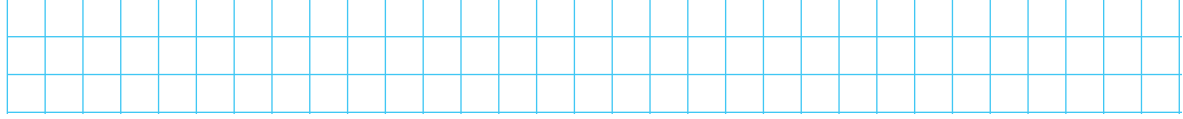
4. Aşağıda verilenlerden hangisi **yanlıştır**?

A. $\sqrt{9} = -3$ veya 3

B. $\sqrt{9} = 3$

C. $(-3)^2 = 9$

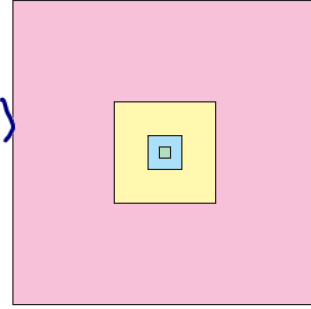
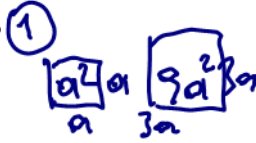
D. $3^2 = 9$



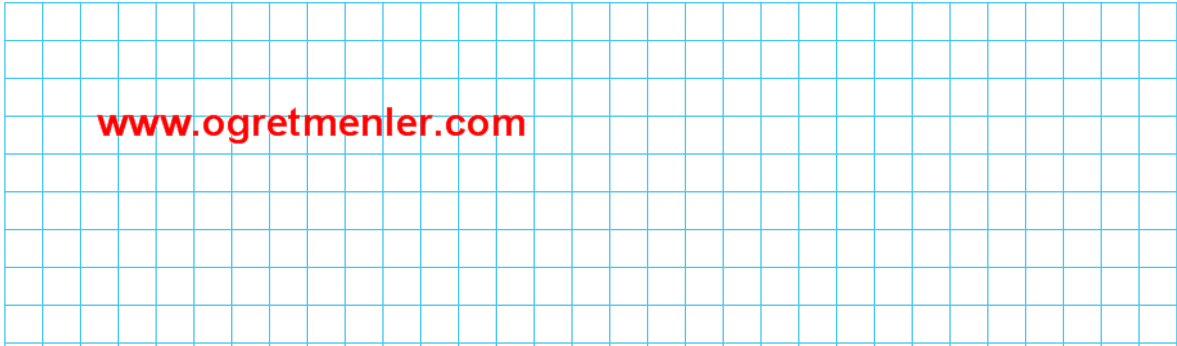
5. Şekildeki her bir karesel bölgenin alanı bir öncekinin 9 katı olduğuna göre,

a) Her bir karesel bölgenin bir kenarı, bir öncekinin kaç katıdır? (3)

b) IV. karesel bölgenin alanı 729 br^2 ise I. karesel bölgenin bir kenar uzunluğu kaç br'dir? (1)



I x^2
 II $9x^2$
 III $81x^2$
 IV $729x^2 = 729$
 $x^2 = 1$
 $(x=1)$



6.



Yukarıda verilen eş karesel bölgelerin her birinin alanı 4 br^2 dir. Buna göre,

a) Bir kenar uzunluğu 10 br olan karesel bölge oluşturabilmek için kaç tane eş karesel bölge kullanılmalıdır?

$10 \div 2 = 5$
 $5 \cdot 5 = 25 \text{ tane}$

b) Alanı 64 br^2 olan karesel bölge oluşturabilmek için kaç tane eş karesel bölge kullanılmalıdır?

