**4. ETKİNLİK (1.öğretim B grubu)**

**1.** a ϵ Z+ için OKEK(a, 2a+1) işleminin sonucu nedir?

**2.** Bir dikdörtgenler prizmasının ayrıtları 18, 24 ve 30 cm’dir. Bu prizmanın içi eş küpler ile boşluk bırakmadan doldurulmak istenirse, en az kaç küpe ihtiyaç vardır?

**3.** x = p3 + q2

y = p2 + q3  **ise** işleminin sonucu nedir?

**4.** x, y, z ϵ Z+ olmak üzere A = 12x + 3 = 20y + 11 = 30z + 21 ise A’nın en küçük değeri nedir?