**ÇEVRE VE ALAN PROBLEMLERİ**

**1-Sibel kartondan küp yapmak istiyor. Küpün bir ayrıtının uzunluğu 13 cm olduğuna göre Sibel bu küp için kaç cm2 karton kullanır?**

**2-Serenay anneler gününde annesine hediye aldı. Hediye paketini güzel bir kaplıkla kaplamak istiyor. Taban ayrıtı 25 cm ve yüksekliği 29 cm olan kare prizma şeklindeki paketi kaplamak için kaç cm2 kaplık kullanır?**

**3-Yiğit’in babası bahçelerinin etrafını 3 sıra tel ile çevirmek istiyor. Bahçenin eni, 18, boyu 23 m dir. Telin metresi 7 Türk Lirası olduğuna göre Yiğit’in babası alınan tele kaç lira öder?**

**4-Rüveydelerin mutfağının eni 6m, boyu 7 metredir. Bu mutfağın tabanına bir kenarı 20 cm olan fayanslardan döşenirse kaç adet fayans gereklidir?**

**5-Serdar yarıçapı 40 cm olan bisikleti 600m yol gidiyor. Serdar’ın bisikletinin tekerleği bu yolda kaç kez döner? (pi=3)**

**6-**

 **Kağan yandaki silindirin aynısını yapmak istiyor. Silindirin tabanının yarıçapı 4 cm ve yüksekliği 7cm dir.Kağan bu silindir için kaç cm2 karton kullanır? (pi=3)**

**7-**

 **Yurdum, yukarıdaki gibi yarıçapı 5cm lik bir çember çizip, çember üzerinde 60 derecelik bir merkez açı çiziyor ve burayı makas ile kesiyor. Yurdumun kestiği parçanın alanı kaç cm2 dir? (pi=3)**

**8-Sude, eni 28 cm ve boyu 43 cm olan fotoğraf çerçevesinin etrafına 4 sıra kurdele çevirmek istiyor. Kaç cm kurdeleye ihtiyacı vardır?**

**9-Enes’in babası Dikdörtgen şeklindeki bahçelerinin uzun kenarından birini, komşularını tavukları girmesin diye 5 sıra tel ile çevirmek istiyor. Bahçenin çevresi 120 m ve kısa kenarı 18 ise kaç m tele ihtiyacı vardır?**

**10-Asudenin babası boyutları 6,9,12 birim olan büyük bir kolinin içine boyunları 3,6 ve 9 birim olan küçük kutulardan kaç tane koyabilir?**

**11-Murat uzun kenarı 15 cm ve kısa kenarı 5 olan telden bir dikdörtgen yapıyor. Murat bu dikdörtgeni bozup bir kenarı 2 cm olan karelerden kaç tane yapar?**

