Doğru: Yanlış: Boş:

1. Ayrıtı 5 cm olan bir küpün yüzey alanı kaç cm² dir?

A 125 B 100
C 150 D 30

2. Ayrıtlarının uzunlukları 6 cm, 4 cm ve 3 cm olan dikdörtgenler prizmasının yüzey alanı kaç cm² dir?

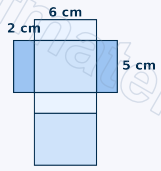
A 108 B 72
C 54 D 126

3. Taban kenarı 4 cm, yüksekliği 10 cm olan kare prizmanın yüzey alanı kaç cm² dir?

A 160 B 640
C 96 D 192

4. Yüzey alanı 216 cm² olan küpün bir ayrıtı kaç cm dir?

A 36 B 6
C 9 D 3



5. Bir dikdörtgenler prizmasının yüzey açınımında karşılıklı yüz çiftlerinin ölçüleri 6×5 cm, 6×2 cm ve 5×2 cm dir. Bu prizmanın yüzey alanı kaç cm² dir?

A 52 B 120
C 104 D 60

6. Ayrıtları 20 cm, 15 cm ve 10 cm olan dikdörtgenler prizması biçimindeki kutu tamamen kâğıtla kaplanacaktır. En az kaç cm² kâğıt gerekir? (Fire yoktur.)

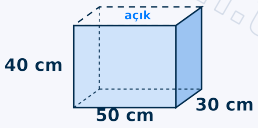
A 650 B 1300
C 3000 D 1200

7. Yüzey alanı 130 cm² olan kare prizmanın taban kenarı 5 cm dir. Bu prizmanın yüksekliği kaç cm dir?

A 4 B 5
C 6 D 8

8. Taban kenarı 6 cm, yüksekliği 12 cm olan kare prizma tam ortadan kesilerek iki küp elde ediliyor. İki küpün yüzey alanları toplamı, prizmanınkinden kaç cm² fazladır?

A 36 B 108
C 144 D 72



9. Üstü açık akvaryumun boyutları 50 cm, 30 cm ve 40 cm dir. Yapımı için en az kaç cm² cam gerekir?

A 9400 B 6400
C 7900 D 3900

10. Ayrıtı 4 cm olan üç eş küp, yüzleri çakışacak biçimde yan yana birleştirilerek bir prizma oluşturuluyor. Prizmanın yüzey alanı kaç cm² dir?

A 288 B 224
C 96 D 192

11. Ayrıtlarından ikisi 3 cm ve 4 cm olan dikdörtgenler prizmasının yüzey alanı 94 cm² dir. Üçüncü ayrıt kaç cm dir?

A 4 B 6
C 7 D 5

12. Ayrıtı 10 cm olan küpün bütün yüzeyleri boyanacaktır. 1 cm² nin boyanması 2 TL ise toplam maliyet kaç TL dir?

A 1200 B 600
C 2000 D 1000

Doğru	Yanlış	Boş
_____ / 12	_____ / 12	_____ / 12

Soru	Cevabim	Dogru	Konu	Sonuc	Tekrar Et?
1		C	Küpün Yüzey Alanı		
2		A	Dikdörtgenler Prizmasının Yüzey Alanı		
3		D	Kare Prizmanın Yüzey Alanı		
4		B	Yüzey Alanından Ayrıt Bulma		
5		C	Açınımdan Yüzey Alanı		
6		B	Kutu Kaplama Problemi		
7		A	Kare Prizmada Eksik Ayrıt		
8		D	Kesilen Cismin Yüzey Alanı		
9		C	Üstü Açık Kap		
10		B	Birleştirilen Küplerin Yüzey Alanı		
11		D	Dikdörtgenler Prizmasında Eksik Ayrıt		
12		A	Yüzey Alanı ile Maliyet		

Çalışmam Gereken Konular:

_____

_____

Instagram
Kamerayla okut

YouTube
Kamerayla okut

Web sitesi
Kamerayla okut

Bir Sonraki Adımım:

- [ ] Yanlis yaptigim soruyu tekrar coz
- [ ] Cozum videosunu izle -> https://youtu.be/QM1FImpUUN4
- [ ] Konu analizine bak -> maarifmatematik.com.tr/sinif/7/mat-7-geo-nicelikler-1
- [ ] Tum MAT7.11 setini al -> shopier.com/MaarifMatematik

Cozum Videosu

"Hata yapmak değil, hatadan ders çıkarmamak başarısızlıktır."