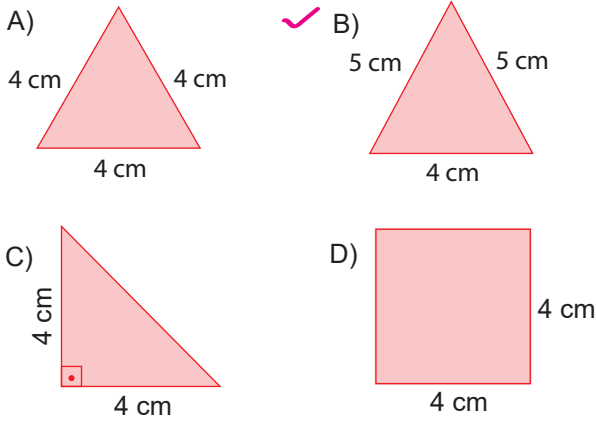
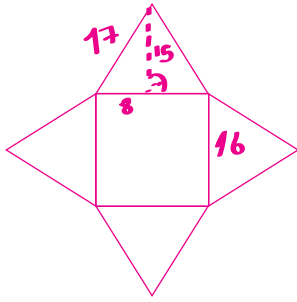


01. Tabanının bir ayrıtı 4 santimetre olan düzgün altıgen dik piramidin yan yüzlerinden biri aşağıdakilerden hangisi olabilir?



02.



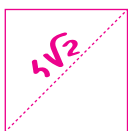
Tabanının kenar uzunlukları 16 cm, yan yüzey ayrıtı ise 17 cm olan kare piramit şekildeki gibi açılıyor. Buna göre şekildeki en uzak iki köşe arası kaç santimetre olur?

- A) 32 B) 36
C) 42 D) 46 ✓

$$15 + 15 + 16 = 46$$

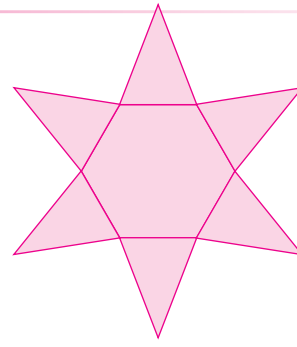
03. Bütün ayrıtları eşit olan kare dik piramidin, tabanının köşegeninin uzunluğu $4\sqrt{2}$ cm ise, bu piramidin tüm ayrıtlarının uzunlukları toplamı kaç santimetredir?

- A) 16 B) 20
C) 24 D) 32



Bir ayrıt 4
8 ayrıt 32 cm

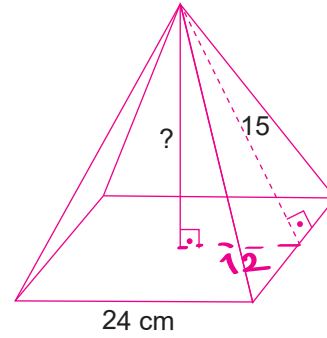
04.



Yukarıda açılımı verilen geometrik şekil aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Altıgen dik prizma
✓ B) Altıgen dik piramit
C) Üçgen dik piramit
D) Sekizgen dik piramit

05.



Taban kenarı 24 cm olan kare piramidin yan yüz yüksekliği 15 cm ise cisim yüksekliği kaç santimetredir?

- A) 6 B) 9 ✓
C) 12 D) 15

$$9 - 12 - 15$$

06. Üçgen piramidin yüz sayısı ile beşgen piramidin köşe sayısı toplamı kaçtır?

- ✓ A) 10 B) 9
C) 8 D) 7

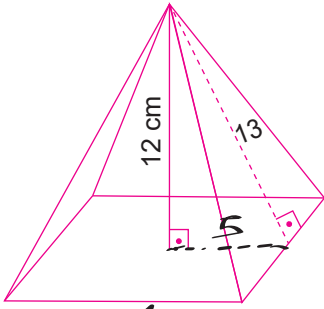
$$\frac{\text{üçgen piramit}}{4 \text{ yüz}} + \frac{\text{beşgen piramit}}{6 \text{ köşe}} = 10$$

07. Kare prizmanın yüz sayısı, kare piramidin yüz sayısından kaç fazladır?

A) 4 B) 3
C) 2 D) 1

$$\begin{array}{r} \text{Prizma} \\ 6 \\ \text{Piramid} \\ - 5 \\ \hline 1 \end{array}$$

08.

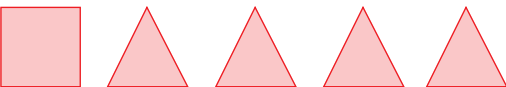
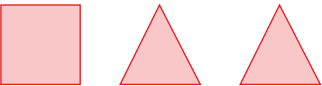


Şekildeki kare piramidin cisim yüksekliği 12 cm ise yan yüz yüksekliği 13 cm ise taban çevresi kaç santimetredir?

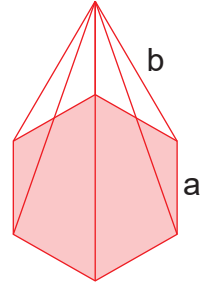
A) 60 B) 40 ✓
C) 30 D) 20

$$10 \cdot 4 = 40$$

09. Aşağıdakilerden hangisi bir kare piramidin tüm yüzleri olabilir?

A) 
B)  ✓
C) 
D) 

10.



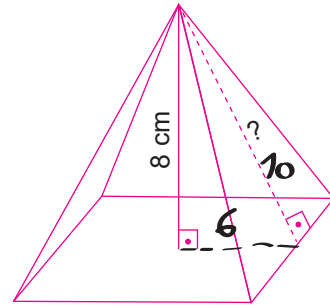
Bir düzgün altıgen dik piramidin taban ayrıtı ile yan ayrıt uzunlukları arasındaki ilişki aşağıdakilerden hangisidir?

A) $a = b$ B) $a > b$
✓ C) $a < b$ D) $a = 2b$

11. Ayrıt uzunlukları eşit olan sekizgen dik piramidin yan yüzlerini kullanarak aşağıdaki geometrik şekillerden hangisi elde edilemez?

✓ A) Kare B) Eşkenar dörtgen
C) Yamuk D) Altıgen

12.



Taban çevresi 48 cm olan kare piramidin cisim yüksekliği 8 cm ise yan yüz yüksekliği kaç santimetredir?

A) 15 B) 12
C) 10 ✓ D) 8

$$6 \cdot 8 = 48$$

