***1.***  18 Yandaki şeklin alanı . 12 7 kaç cm²’dir?

**Size ne yapacağınızı söyleyebilirler ama ne düşüneceğinizi asla.**

**5. SINIF MATEMATİK – ALAN HESAPLAMALARI**

10

A.120 B.56 C.176 D.216

h

***2.***

Yukarıda üçgenler eşkenar üçgen ve üçgenlerden birisinin çevresi 45 cm olduğuna göre, paralelkenarın alanı kaç cm²’dir?(h=10)

A. 450 B. 400 C.350 D.300

***3.*** 

**Çevresi 100 cm olan bir karenin alanı kaç cm²’dir?**

A. 400 B. 625 C.500 D.450

5m 3m 4m

wc

Çocuk odası

Yatak odası

2

3

mutfak

Salon

Oturma odası

3

4. ve 5. soruları şekle göre cevaplandırınız.

***4.*** **Salonun alanı kaç m²’dir?**

A.16 B.12 C.20 D.24

***5.*** [**Evin**](https://www.sorubak.com/) **tamamı 78 m² olduğuna göre, koridorların alanı kaç m²’dir?**

A.9 B.8 C.7 D.6

***6.*** [](http://images.google.com.tr/imgres?imgurl=http://bp3.blogger.com/_gAWD9e4Dss0/R3kASdovTKI/AAAAAAAAB5I/57P4ZV_tx80/s400/cocuk+11.jpg&imgrefurl=http://www.ferhatyilmaz.com/index.php&usg=__Ls_Rd6WVRBaEoAOoE9w_LEYSTcI=&h=400&w=400&sz=23&hl=tr&start=103&tbnid=IwyBqF3eeS-HVM:&tbnh=124&tbnw=124&prev=/images?q=%C3%A7ocuk&start=90&gbv=2&ndsp=18&hl=tr&sa=N)

**Alanı 36 cm² olan karenin, çevresi kaç cm’dir?**

A.36 B. 24 C.42 D.48

Açıklama: Açıklama: G0154700

Bir kenarı 4 m olan kare biçimindeki odamın tabanına, bir kenarı 25 cm olan kare biçiminde fayans döşeyeceğim.

***7.***

**Buna göre, Ercan kaç fayans almalıdır?**

A. 625 B. 425 C.256 D.456

Açıklama: Açıklama: 20562869

Uzun kenarı kısa kenarın 3 katı olan bir dikdörtgenin çevresi 160 cm’dir. Dikdörtgenin alanı kaç cm²’dir?

***8.***

A. 4800 B. 1200 C. 2400 D. 3600

A B

***9.***

. C D

Yukarıdaki ABDC dikdörtgeninde uzun kenar 18cm ve BDC üçgenin alanı 90 cm ise dikdörtgenin çevresi kaç cm’dir?

A.56 B. 46 C.66 D.36

A B C

***10.***

15cm

. D E F

G 10cm H

ACFD bir kare ise ABED dikdörtgenin alanı kaç cm²olur? <https://www.sorubak.com>

A.75 B.150 C.100 D.125

***11.*** A B C

D E

Yukarıda BCE üçgeninin alanı 20 cm², [BC]= 5cm, [AB]=10cm ise, ABED yamuğunun alanı kaç cm²’dir?

A. 120 B. 100 C.140 D. 200

A B C

***12.*** 8cm

. D 15cm E

Yukarıdaki verilenlere göre, taralı olmayan alan kaç cm²’dir?

A. 60 B.120 C.80 D. 100

4m . 7m

***13.*** 6m

. 9m

Yukarıda bir salona bir halı serilmiştir. Buna göre, salonda halının serilmediği alan kaç m²’dir?

A.54 B.28 C.26 D.36

***14.***

Yukarıdaki şeklin çevresi 120 cm olduğuna göre taralı olmayan bölümün alanı kaç cm²’dir?

A. 100 B.400 C.600 D. 700

***15.*** A B

C D E F

Yukarıda ABED karesinin çevresi 40 cm, [CD] = [EF] = 5cm ise ABFC yamuğunun alanı kaç cm²’dir?

A. 200 B. 100 C.125 D.150

A B

***16.*** C D . E F

G H

Yukarıda ABHG karesinin çevresi 120cm’dir. ABDC=CEFD=EGHF olduğuna göre taralı kısmın alanı kaç cm²’dir?

A.600 B. 900 C.300 D.700

A B

***17.***

. C D E F

ABED dikdörtgenin çevresi 80cm; [CD] = [DE] = [EF] = 10 cm ise; ABFC yamuğunun alanı kaç cm²’dir?

A.300 B. 600 C. 900 D. 800

A B C

***18.***

D E

Yukarıdaki dikdörtgenin çevresi 120 cm olduğuna göre BED üçgeninin alanı kaç cm²’dir?

A. 800 B.400 C.600 D. 200