

KAZANIM ODAKLI YAPRAK TEST

- Alan Ölçme Problemleri -

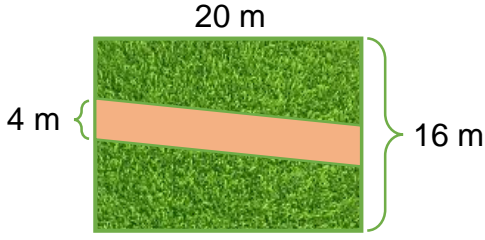
ADI SOYADI :

SIMIFI : 6/

NUMARASI:

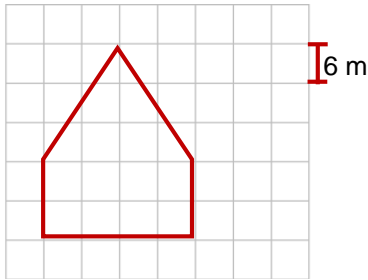


matematik yaprak testleri



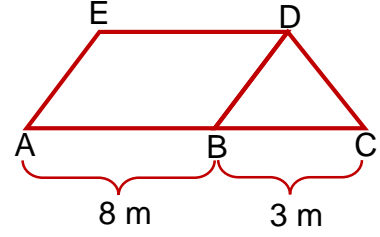
Kenar uzunlukları 16m ve 20m olan dikdörtgen biçimindeki yeşil alanın içine yukarıdaki gibi paralelkenar şeklinde yürüyüş yolu yapılacaktır. Buna göre, son durumda yolun dışında kaç m^2 'lik yeşil alan kalır?

- A) 220 B) 240 C) 260 D) 280



Bir kenar uzunluğu 6 m olan birim karelerden oluşan bölgenin üzerine çizilmiş olan şeklin kapladığı alan kaç m^2 'dir?

- A) 492 B) 498 C) 504 D) 540

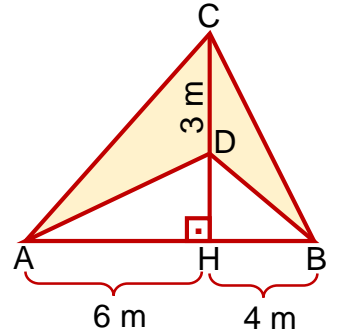


Yukarıdaki ABDE paralelkenarının alanı $32 m^2$ olduğuna göre, BCD üçgeninin alanı kaç m^2 'dir?

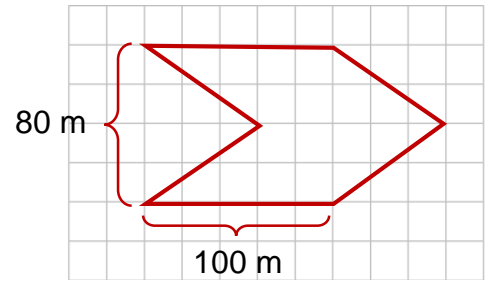
- A) 6 B) 8 C) 10 D) 12



Şekilde verilen ABC üçgeninde $|AH|=6 m$, $|BH|=4 m$ ve $|CD|=3 m$ olduğuna göre taralı bölgenin alanı kaç m^2 'dir?



- A) 20 B) 18 C) 16 D) 15



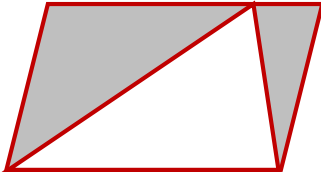
Yukarıdaki şeklin alanı kaç dam^2 'dir?

- A) 60 B) 80 C) 90 D) 100



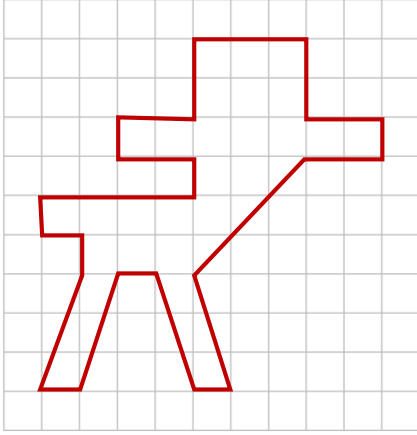
- 1 -





Yukardaki paralelkenarda taralı bölgenin alanının paralelkenarın alanına oranı kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) $\frac{1}{2}$ D) $\frac{1}{4}$



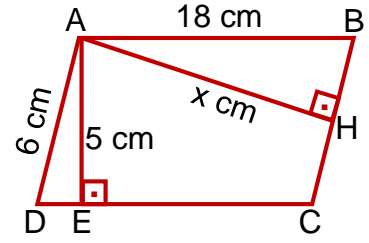
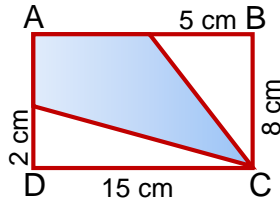
Yukarıdaki zemin alanı 1 cm^2 olan birim karelerden oluştuğuna göre, verilen şeklin alanı kaç cm^2 'dir?

- A) 30,5 B) 31 C) 30 D) 31,5



ABCD bir dikdörtgen olmak üzere, boyalı bölgenin alanı kaç cm^2 'dir?

- A) 70 B) 75 C) 80 D) 85



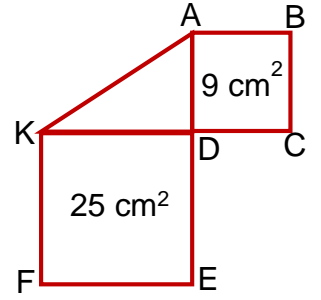
Yukarda verilen paralelkenarda $|AD| = 6 \text{ cm}$, $|AB| = 18 \text{ cm}$ ve $|AE| = 5 \text{ cm}$ olduğuna göre, $|AH|$ uzunluğu kaç cm 'dir?

- A) 15 B) 17 C) 19 D) 20



ABCD ve DEFK bir kare olmak üzere, AKD üçgeninin alanı kaç cm^2 'dir?

- A) 6,5 B) 7 C) 7,5 D) 8



Yukarıdaki şekilde, ABDE bir kare ve BDC ikizkenar üçgen olmak üzere, $|EC| = 24 \text{ cm}$ olduğuna göre, ABCE dörtgeninin alanı kaç cm^2 'dir?

- A) 184 B) 216 C) 232 D) 256

