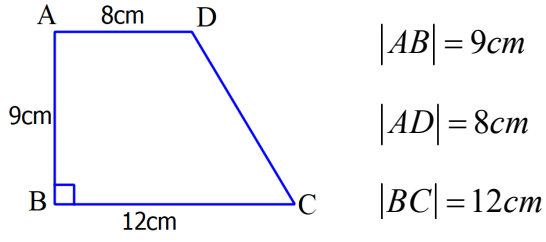


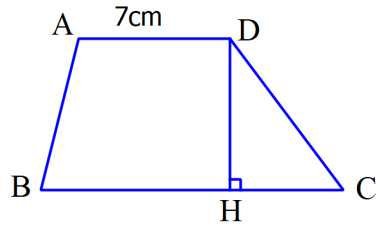
1.



Yukarıda verilen ABCD yamuğunun alanı kaç cm^2 dir?

- A) 72 B) 90 C) 120 D) 180

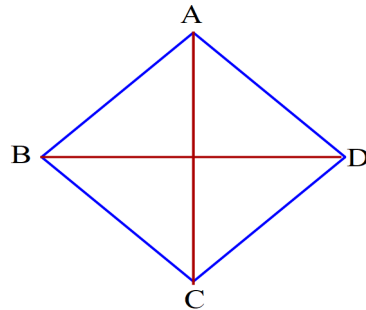
2.



ABCD yamuğunda $|AD| = 7cm$,
 $|BC| = 16cm$ ve $A(ABCD) = 92 cm^2$ olduğuna
göre $|DH|$ kaç cm dir?

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

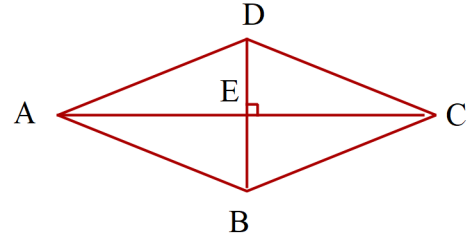
3.



ABCD eşkenar dörtgeninde $|AC| = 12cm$ ve
 $|BD| = 10cm$ olduğuna göre $A(ABCD)$ kaç
 cm^2 dir?

- A) 50 B) 60 C) 70 D) 80

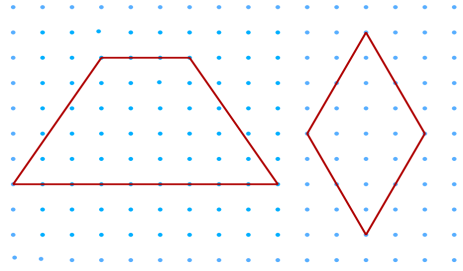
4.



ABCD eşkenar dörtgeninde $|AE| = 9cm$ ve
 $|EB| = 6cm$ olduğuna göre $A(ABCD)$ kaç cm^2
dir?

- A) 108 B) 144 C) 192 D) 216

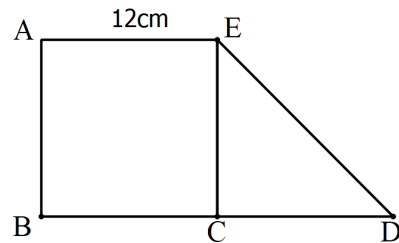
5.



Noktalı kağıt üzerinde verilen çokgenlerin
alanlarının oranları aşağıdakilerden hangisi
olabilir?

- A) $\frac{15}{11}$ B) $\frac{8}{13}$ C) $\frac{8}{15}$ D) $\frac{11}{8}$

6.

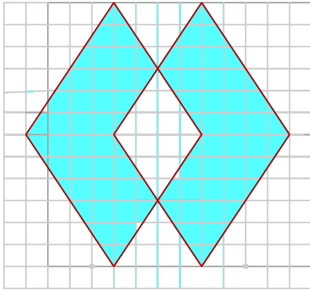


ABDE yamuk, ABCE karedir.

$|AE| = 12cm$ ve $A(ABDE) = 204 cm^2$ ise $|CD|$
uzunluğu kaç cm dir?

- A) 8 B) 10 C) 12 D) 15

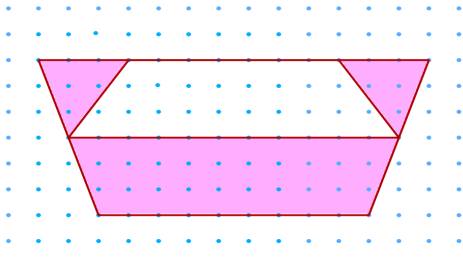
7.



Yukarıda kareli zeminde verilen şekilde boyalı alan kaç br^2 dir?

- A) 72 B) 80 C) 84 D) 96

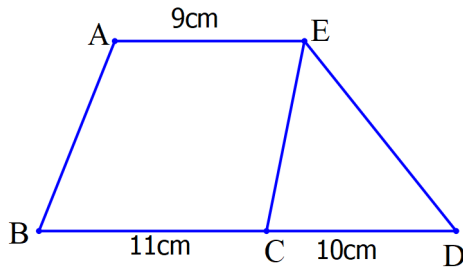
8.



Noktalı zeminde verilen şekillere göre boyalı alanların toplamı kaç kaç br^2 dir?

- A) 66 B) 45 C) 39 D) 27

9.

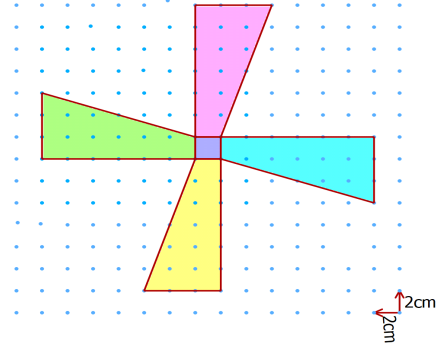


ABDE yamuğunda, $|AE| = 9cm$,
 $|BC| = 11cm$, $|CD| = 10cm$ ve

$A(\triangle CDE) = 40cm^2$ ise $A(ABDE)$ kaç cm^2 dir?

- A) 120 B) 110 C) 100 D) 90

10.

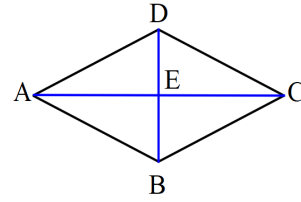


Noktalı zemin üzerine çizilmiş bir rüzgâr gülü modeli verilmiştir.

Buna göre rüzgâr gülünün alanı kaç cm^2 dir?

- A) 180 B) 188 C) 192 D) 196

11.



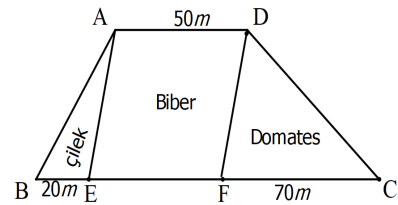
ABCD eşkenar dörtgeninde,
 $|DE| = 3,5cm$

$A(ABCD) = 70cm^2$ dir.

Buna göre $|AC|$ kaç cm dir?

- A) 7 B) 10 C) 20 D) 28

12.



Bir çiftçi $950m^2$ lik yamuk şeklindeki tarlasının ortasında paralekenar şeklinde bir alana biber, kenarlarda kalan bölümlere ise çilek ve domates ekmiştir.

Buna göre biber ekili alan çilek ve domates ekili alandan kaç m^2 fazladır?

- A) 50 B) 80 C) 100 D) 130