

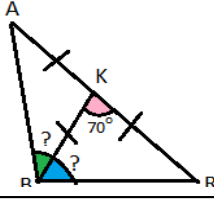
4/D KLASİK GEOMETRİ SORULARI

Adı:.....

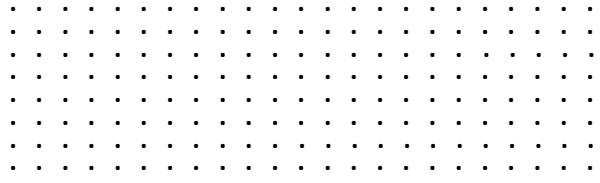
Soyadı:.....

Puanı:.....

1

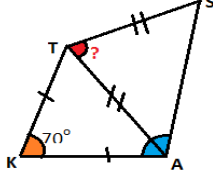


$\triangle ABK$ ve $\triangle BKR$ ikizkenar
üçgen, K noktası IAR
nin orta noktası ise
 $s(\angle ABR) = ?$

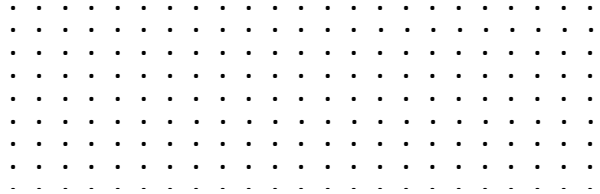


60

2

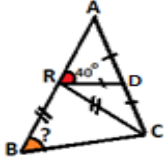


$\triangle TKA$ ve $\triangle ATS$ farklı ikizkenar
üçgenler olup, $s(K) = 70^\circ$ ve
 $s(KAS) = 100^\circ$ ise $s(ATS) = ?$

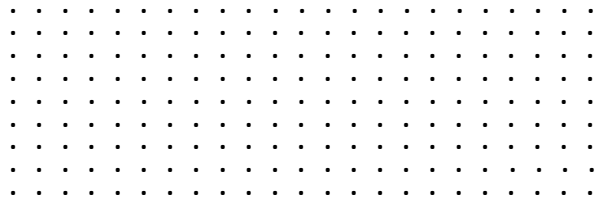


90

3

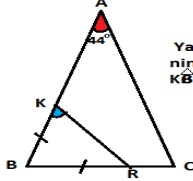


ABC üçgeni üzerinde ikiz kenar
üçgenler veriliyor. $s(\angle ARD) = 40$
ise $s(B) = ?$

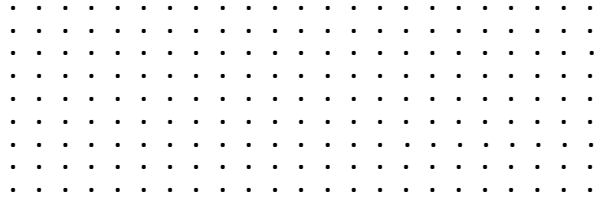


50

4

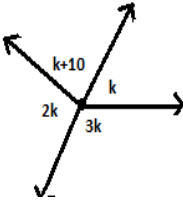


Yanda verilen $\triangle ABC$ ikizkenar üçge-
ninde $s(A) = 44^\circ$ ve $IABI = IBCI$ dir.
 $\triangle KBR$ ikizkenar üçgeninde $s(BKR) = ?$

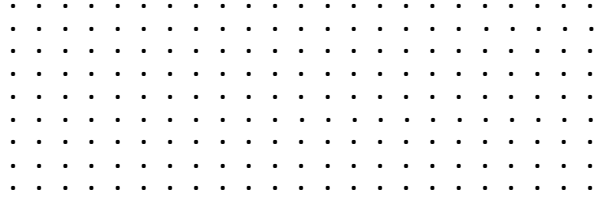


80

5

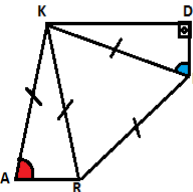


Yanda verilene göre "k +10"
ile gösterilen açı kaç derecedir

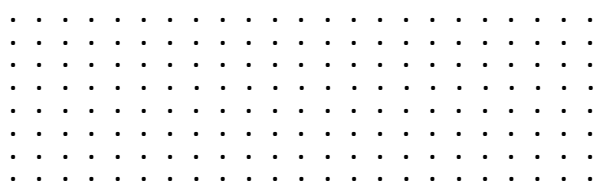


112

6

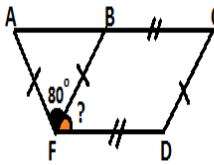


$\triangle KAR$ ikizkenar, $\triangle KRE$ eşkenar ve $\triangle KED$ dik
üçgenini kenarları şekildeki gibi çakış-
tırılmıştır. $s(A) = 70^\circ$, $s(AKD) = 110^\circ$ ise
 $s(KED) = ?$

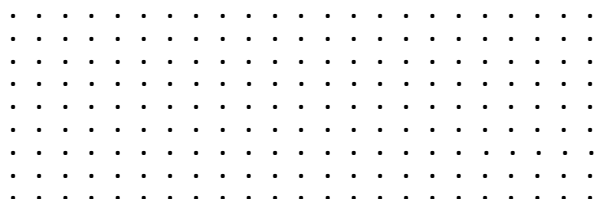


90

7

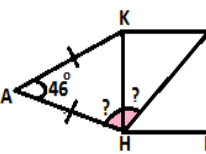


Şekilde AFB ikizkenar üçgeni ile BFDC
paralel kenarının bir kenarı çakıştırıl-
mıştır. $s(\angle AFB) = 80^\circ$ ise $s(\angle BFD) = ?$

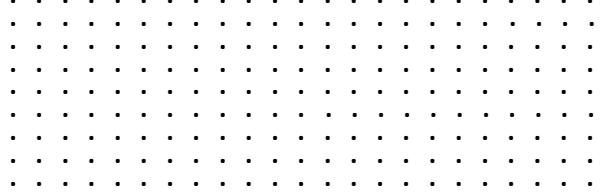


45

8

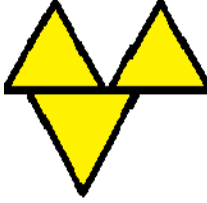
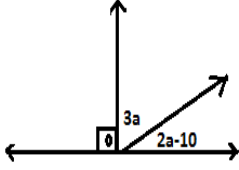
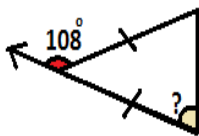
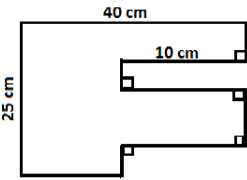
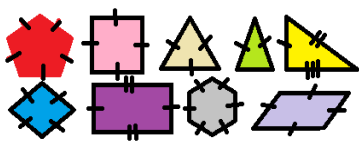
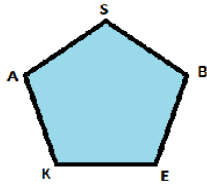
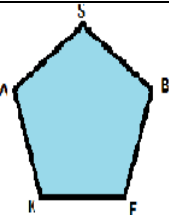



KHDL kare, $\triangle HAK$ ikiz kenar
üçgen ve $s(A) = 46$ derece
ise $s(AHL) = ?$



44

- Yukarıdaki soruları çözüp, doğru cevapları sağdaki daireler içinde numara vererek işaretleyiniz.

1	 <p>Aynı boyda eşkenar üçgenlerden oluşan şeklin çevresi 42 cm ise eşkenar üçgenlerden birinin çevresi kaç cm'dir?</p>		60
2	 <p>Yandaki şekilde verilenlere göre "a" kaç derecedir?</p>		17
3	 <p>Yandaki ikizkenar üçgende "?" açısı kaç derecedir ?</p>		18
4	 <p>Yandaki şeklin çevresi kaç cm'dir?</p>		108
5	 <p>Yandaki şekillerin toplam kaç simetri eksenidir?</p>		54
6	 <p>Yandaki düzgün beşgeni kaç farklı şekilde gösterebiliriz?</p>		150
7	 <p>Ali, yandaki düzgün beşgenin sadece bir köşesinden diğer köşelere köşegenler çizerek üçgenler oluşturuyor. Bundan yararlanırsa köşedeki bir açığı kaç derece bulur?</p>		10
8	 <p>Yukarıdaki örüntü devam ederse 66. şekil hangisi olur?</p>	Şekli karşıdaki dairenin içine çiziniz.	

- Yukarıdaki soruları çözüp, doğru cevapları sağdaki daireler içinde numara vererek işaretleyiniz.

CALIŞIMAKTAN ZEVK ALMAK EN BÜYÜK MUTLULUKTUR.

Orhan ÇABUK

