



ÜNİTE DEĞERLENDİRME SORULARI

A

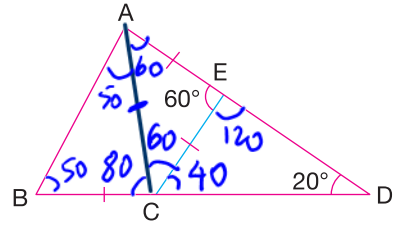
1. Aşağıdaki ifadelerden doğru olanları “D”, yanlış olanları “Y” harfi ile belirtiniz.

- (D.) Üçgende iki iç açının toplamı bir dış açıya eşittir.
 (Y.) Aç – Aç – Aç üçgende eşlik şartlarından birisidir.
 (Y.) Benzer üçgenler, eş üçgenlerdir.
 (D.) Eşlik ve benzerlik sembolleri, sırasıyla \cong , \sim şeklinde gösterilir.

www.ogretmenler.com

2. Şekilde verilen üçgene göre aşağıdaki ifadelerden doğru olanları “D”, yanlış olanları “Y” harfi ile belirtiniz.

- (Y.) $|AB| < |BC|$ (D.) $|BC| = |AE|$
 (D.) $|CD| > |CE|$ (Y.) $|AE| > |ED|$
 (Y.) $|ED| < |CE|$ (D.) $|AE| < |BD|$



$$\triangle CAB \cong \triangle FDE \quad \triangle FDE \cong \triangle GKH$$

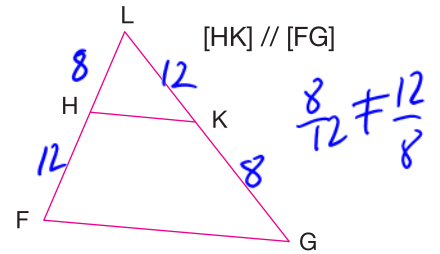
3. $\triangle ABC \cong \triangle DEF$ ve $\triangle EDF \cong \triangle HKG$ yargılarına göre aşağıdaki ifadelerden doğru olanları “D”, yanlış olanları “Y” harfi ile belirtiniz.

- (D.) $\triangle ABC \cong \triangle ABC$ (Y.) $\triangle BAC \cong \triangle DEF$
 (Y.) $\triangle CAB \cong \triangle GHK$ (D.) $\triangle HGK \cong \triangle BCA$
 (D.) $\triangle DEF \cong \triangle ABC$ (D.) $\triangle DFE \cong \triangle GKH$

www.ogretmenler.com

4. Yandaki şekilde verilenlere göre aşağıdaki ifadelerden doğru olanları “D”, yanlış olanları “Y” harfi ile belirtiniz.

- (Y.) $|LH| = 10$ cm, $|HF| = 9$ cm, $|LK| = 15$ cm ise $|KG| = 6$ cm dir.
 (D.) $|LH| = 9$ cm, $|HF| = 12$ cm, $|LK| = 15$ cm ise $|KG| = 20$ cm dir.
 (D.) $|LH| = 6$ cm, $|HF| = 6$ cm, $|LK| = 9$ cm ise $|KG| = 9$ cm dir.
 (Y.) $|LH| = 8$ cm, $|HF| = 12$ cm, $|LK| = 12$ cm ise $|KG| = 8$ cm dir.



www.ogretmenler.com

5. Bir üçgende iki iç açının toplamı bir dış açıya eşittir. Şekildeki açılardan hangisi bu duruma uymamaktadır?

- A) f B) k C) h
 D) p E) n

