

Ad-Soyad: _____

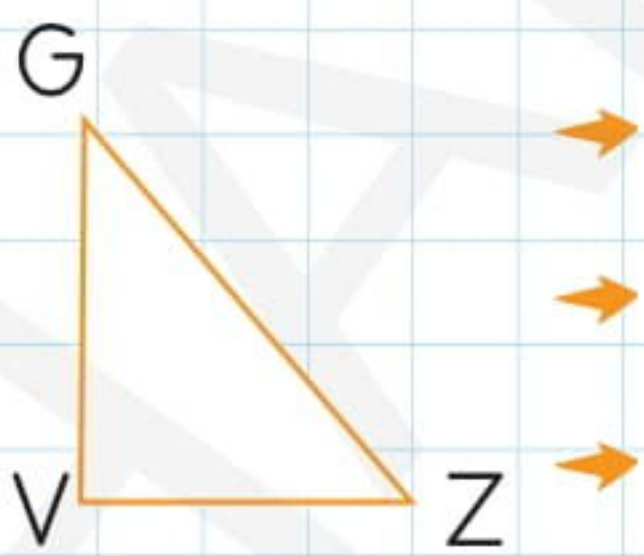
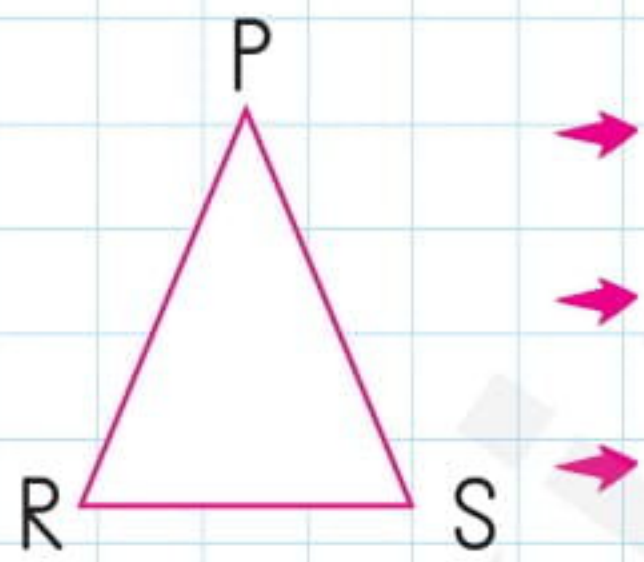
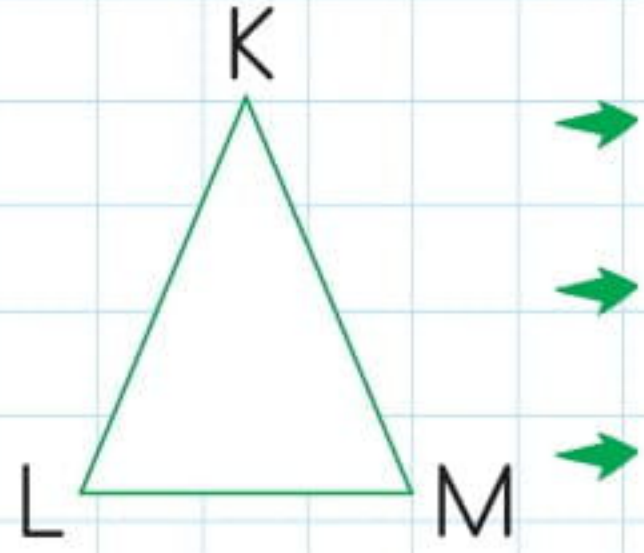
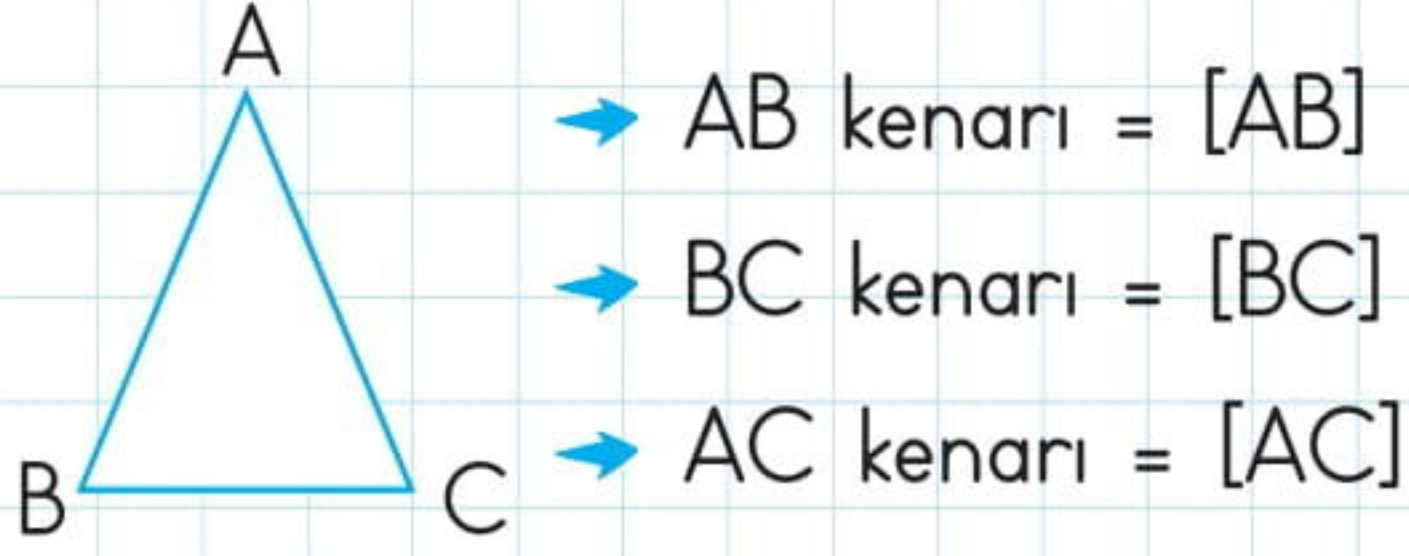
No: _____

Matematik Çalışma Kağıdı

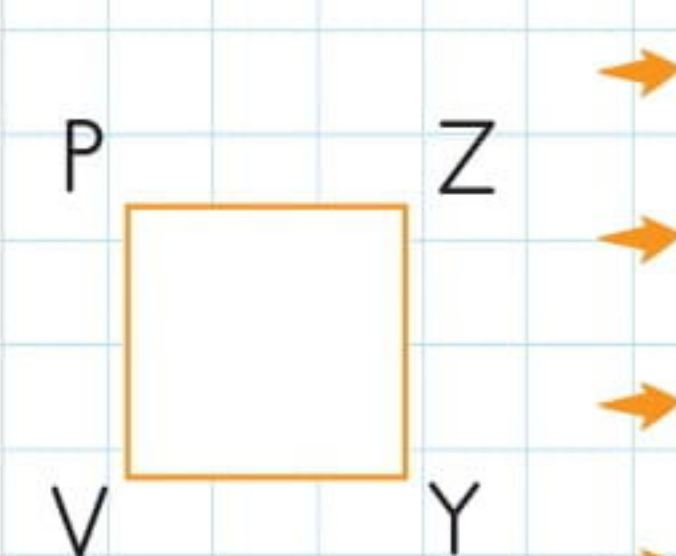
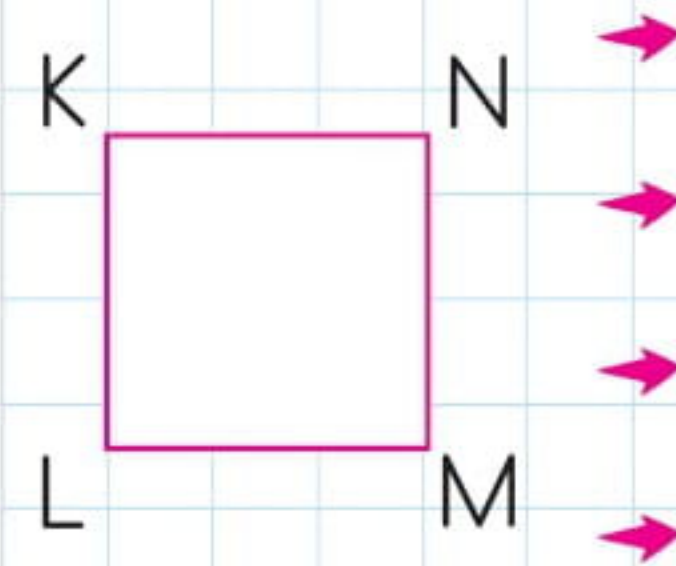
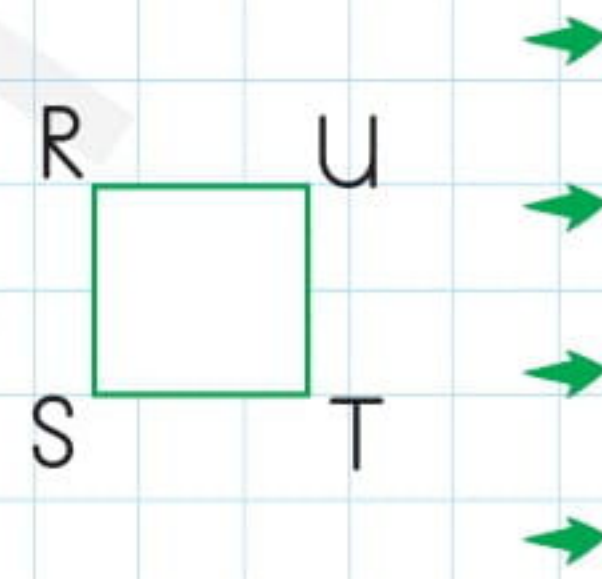
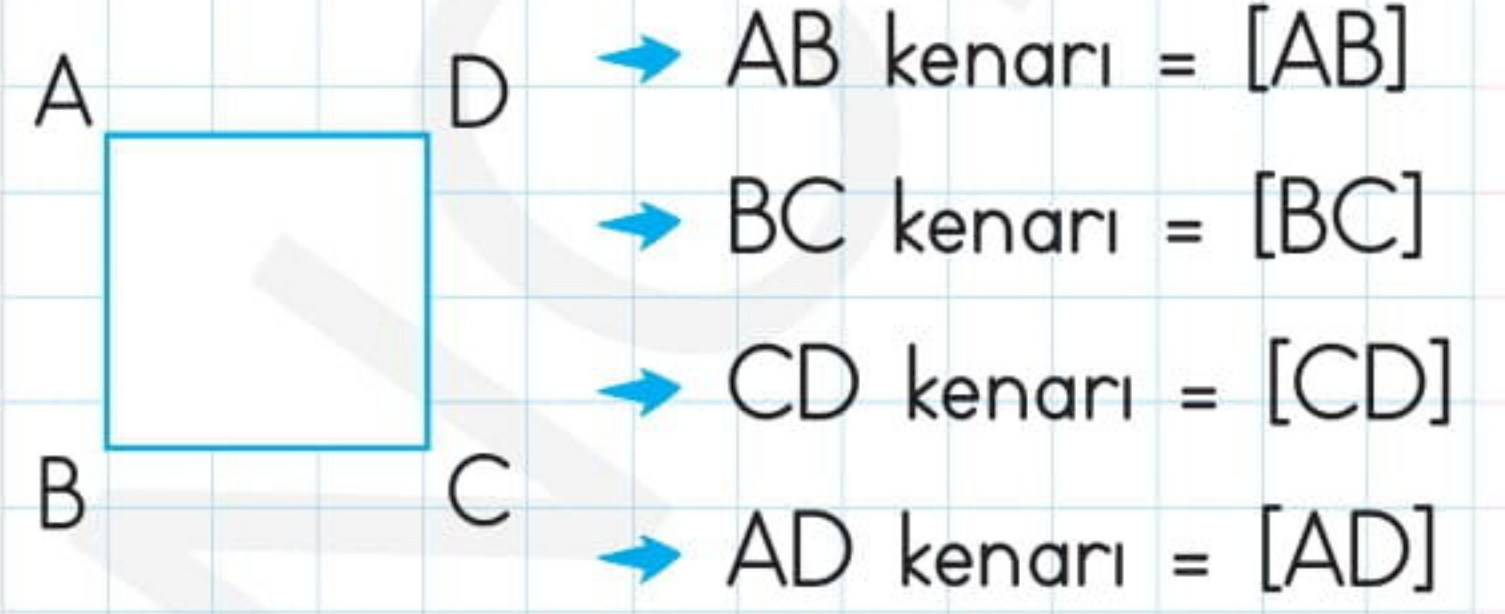
31

Üçgen, Kare ve Dikdörtgenin Kenarlarını İsimlendirme

1. Aşağıdaki üçgenlerin kenarlarını örnekteki gibi isimlendirelim ve sembol kullanarak yazalım.

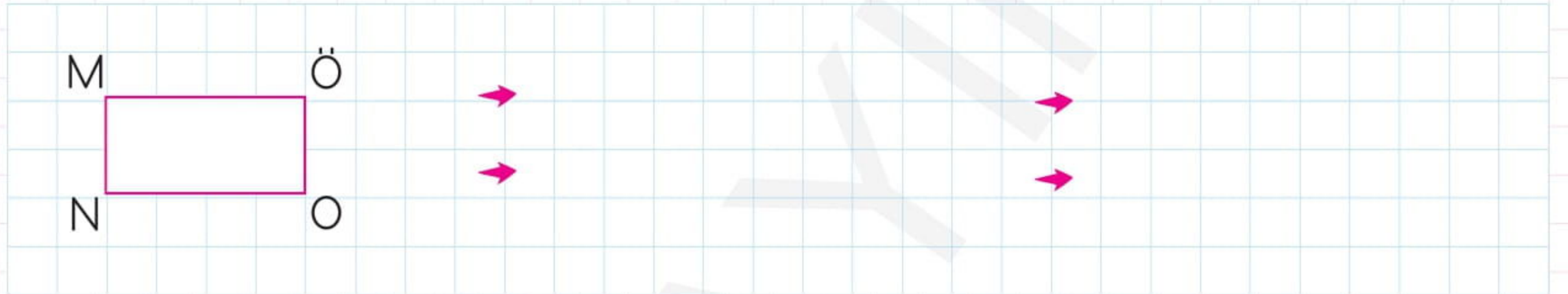
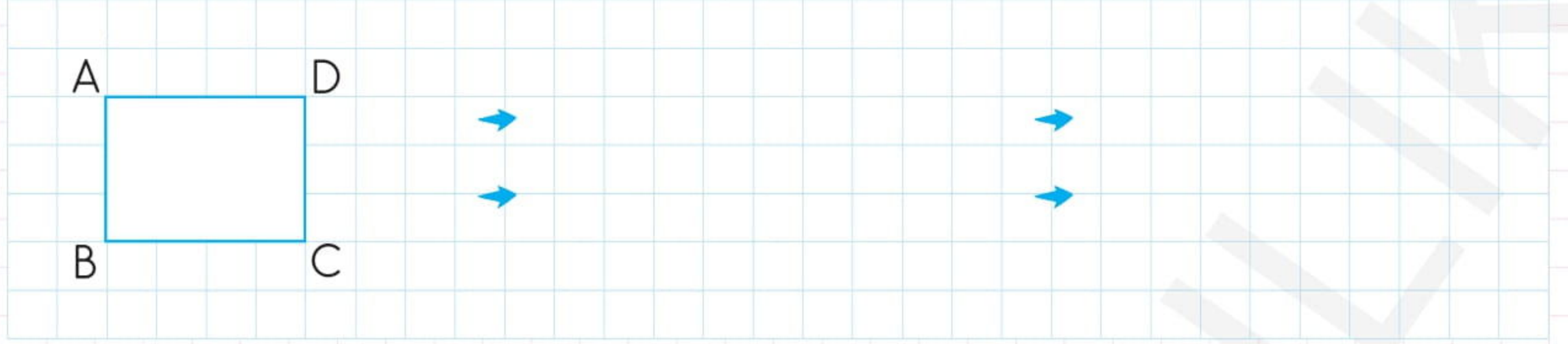


2. Aşağıdaki karelerin kenarlarını örnekteki gibi isimlendirelim ve sembol kullanarak yazalım.

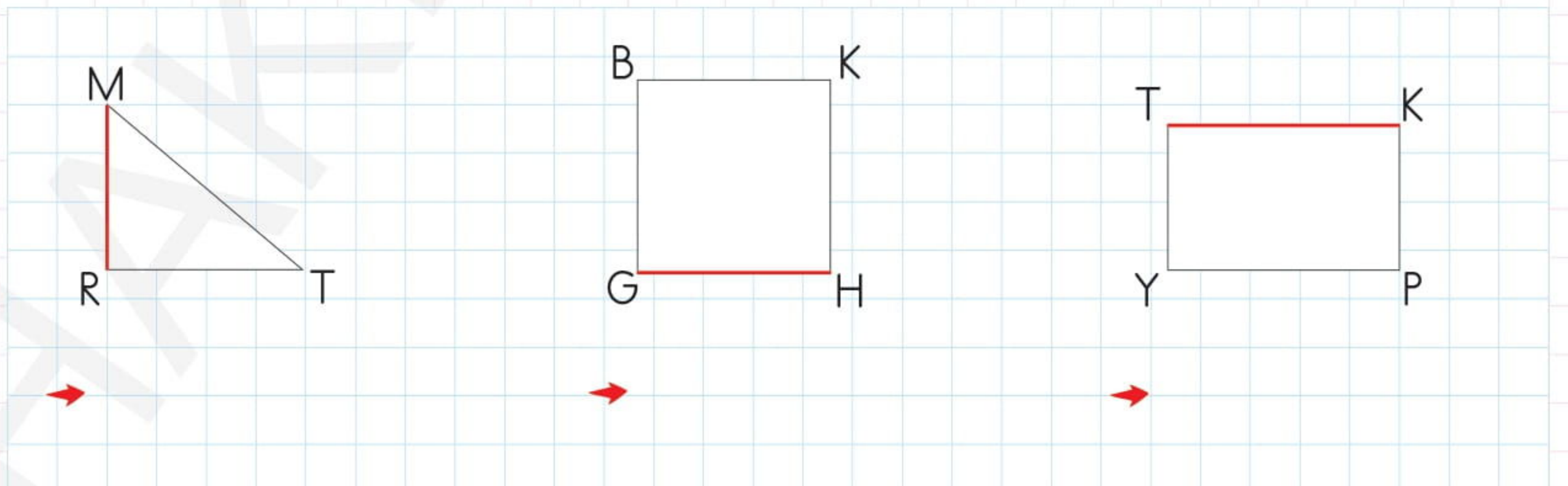
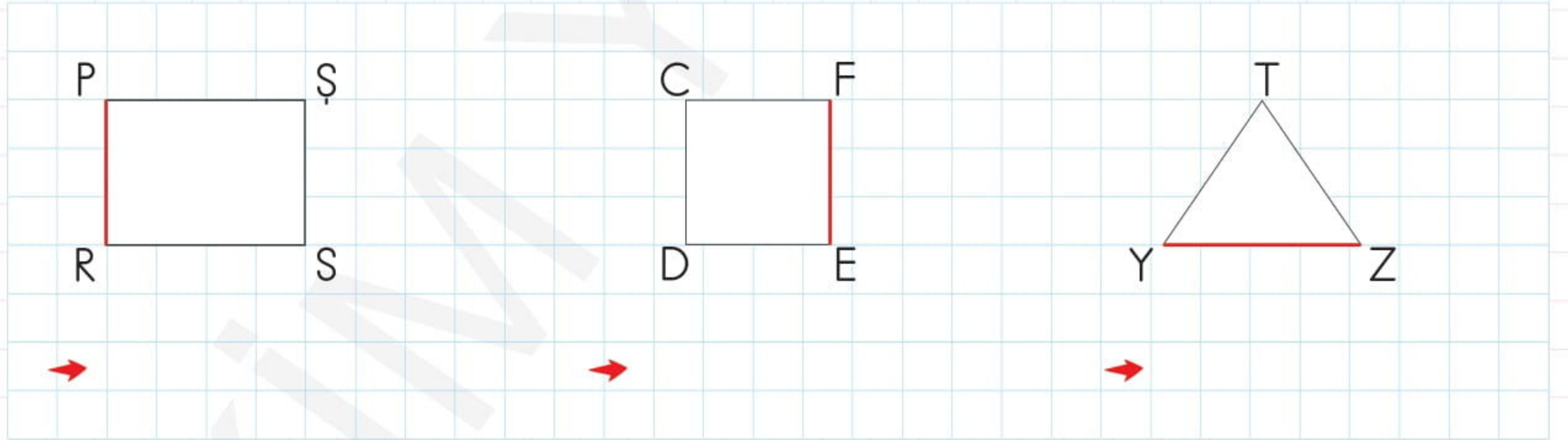


Hakim Yayıncılık

3. Aşağıdaki dikdörtgenlerin kenarlarını isimlendirelim ve sembol kullanarak yazalım.



4. Aşağıdaki üçgen, kare ve dikdörtgenlerin kırmızı ile gösterilen kenarlarının isimlerini sembolle yazalım.



Ad-Soyad: _____

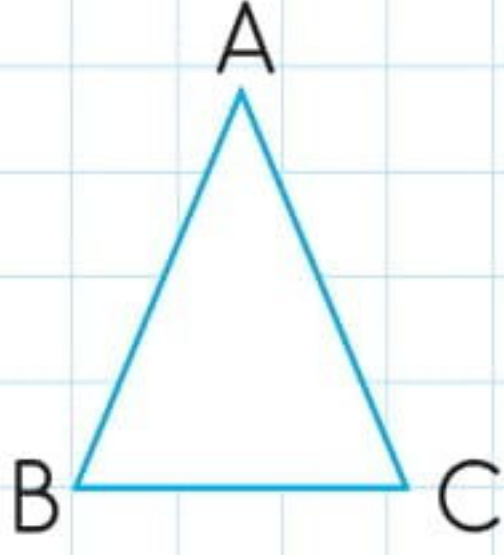
No: _____

Matematik Çalışma Kağıdı

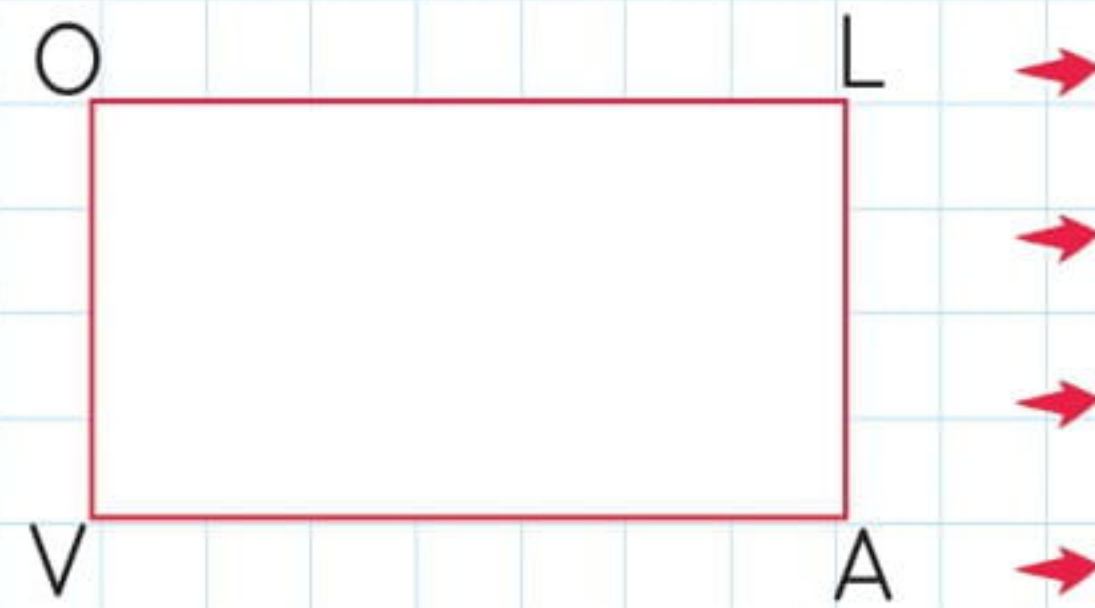
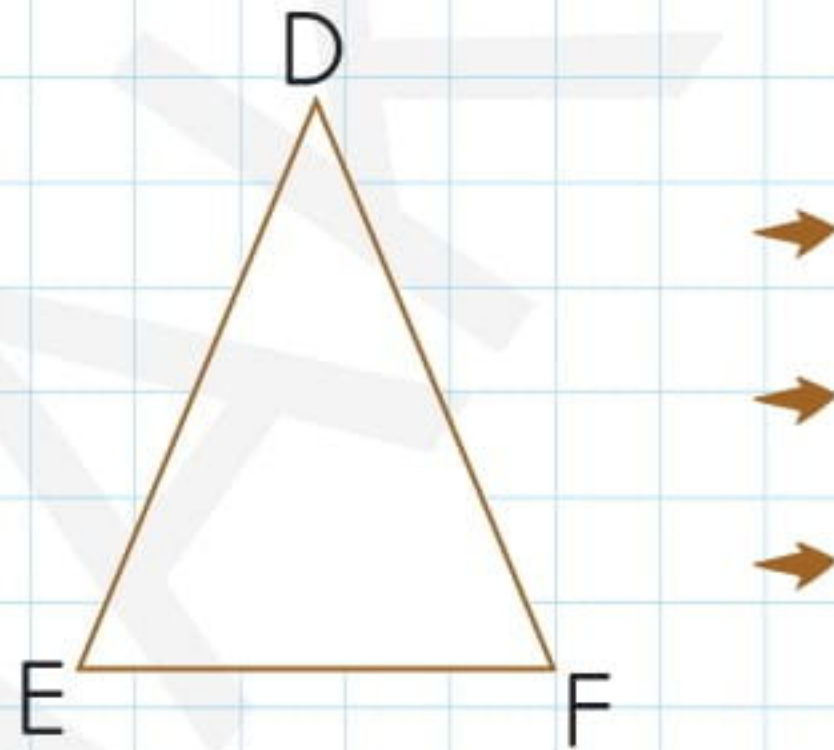
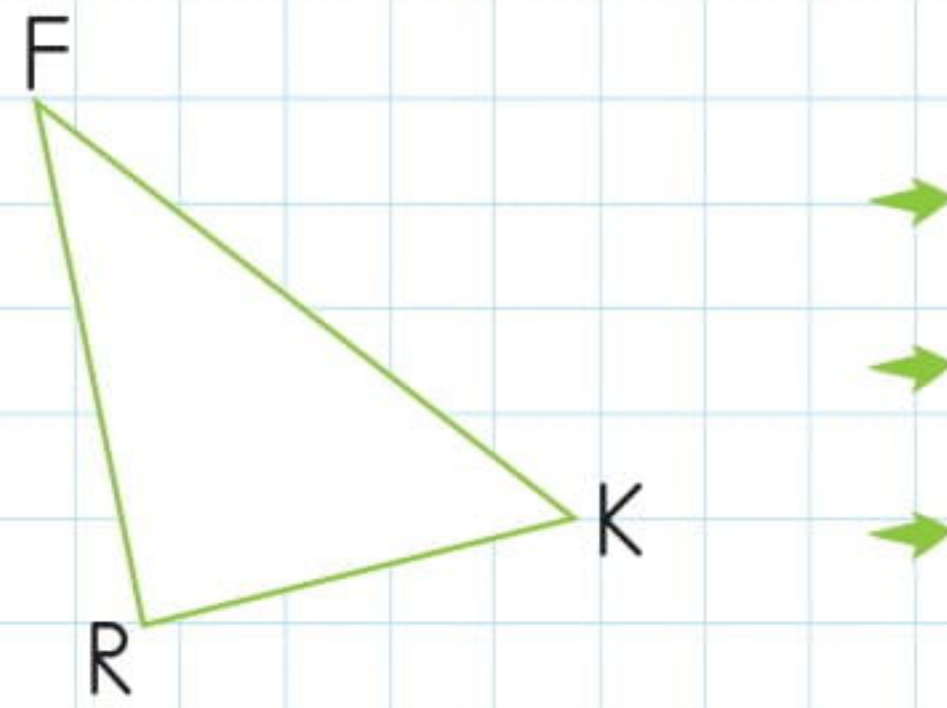
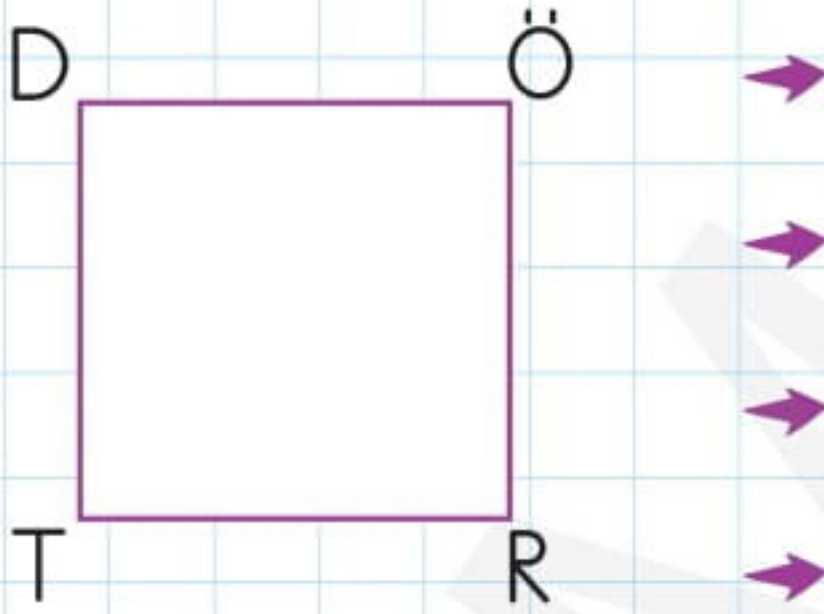
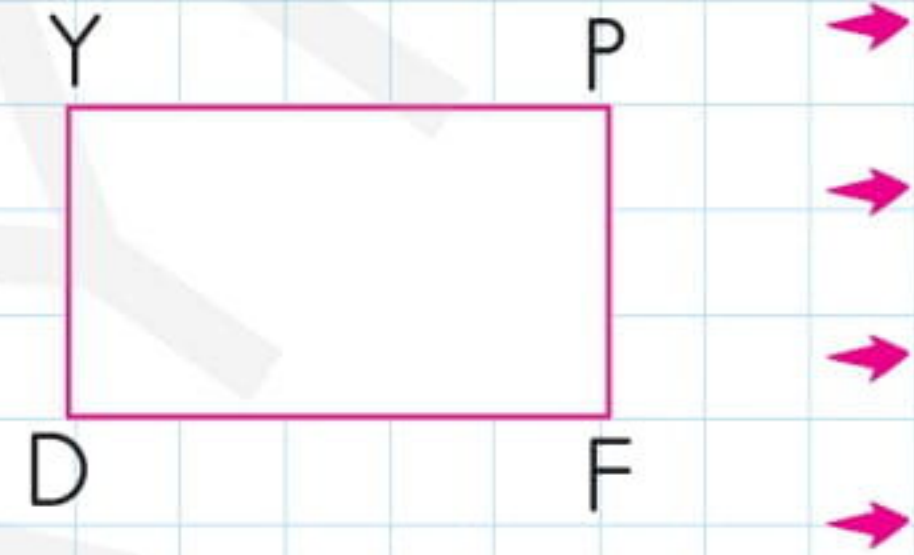
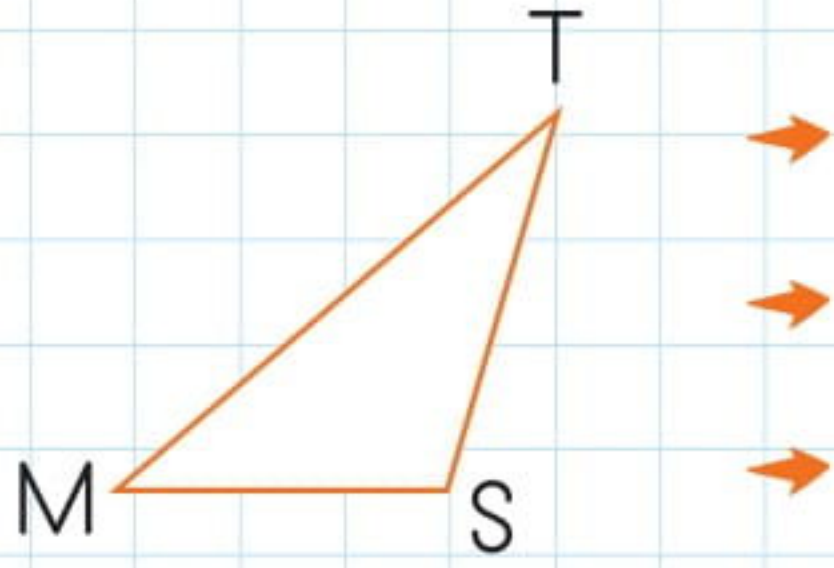
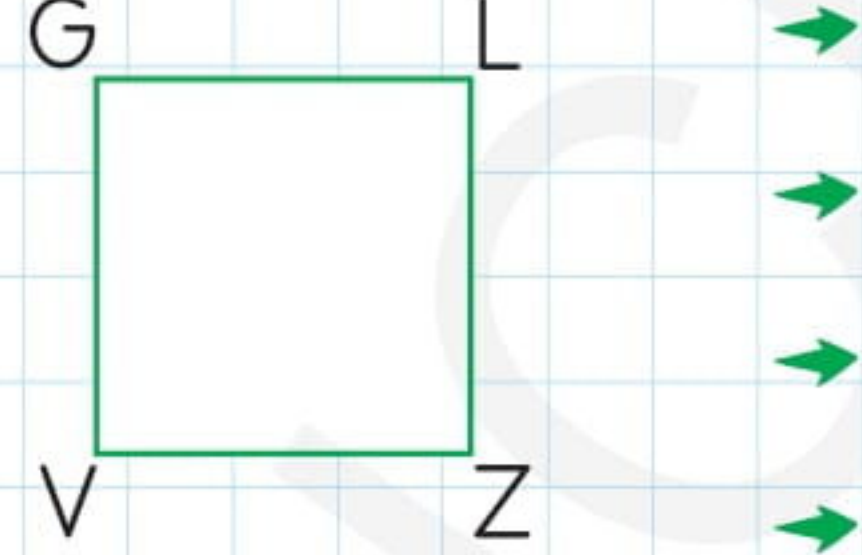
32

Üçgen, Kare ve Dikdörtgenin Kenar ve Köşelerini İsimlendirme

1. Aşağıdaki üçgen, kare ve dikdörtgenlerin köşelerini örnekteki gibi isimlendirelim.

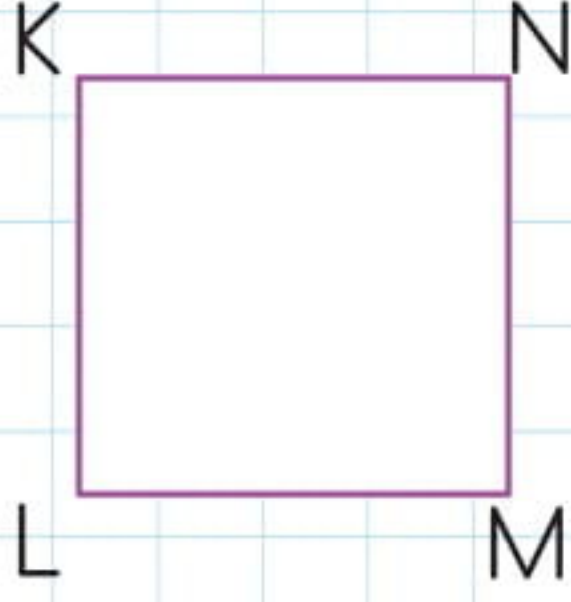


- A köşesi
- B köşesi
- C köşesi



2. Kenar isimleri verilen kare ve üçgenleri cetvel kullanarak örnekteki gibi çizelim ve köşeleri isimlendirelim.

a. [KL], [LM], [MN], [KN]



Köşeler; K köşesi, L köşesi
M köşesi, N köşesi

b. [AB], [BC], [CD], [AD]

c. [SR], [SU], [RT], [TU]

ç. [DE], [DR], [ER]

d. [ZN], [NL], [ZL]

e. [NZ], [LN], [YL], [YZ]

Ad-Soyad: _____

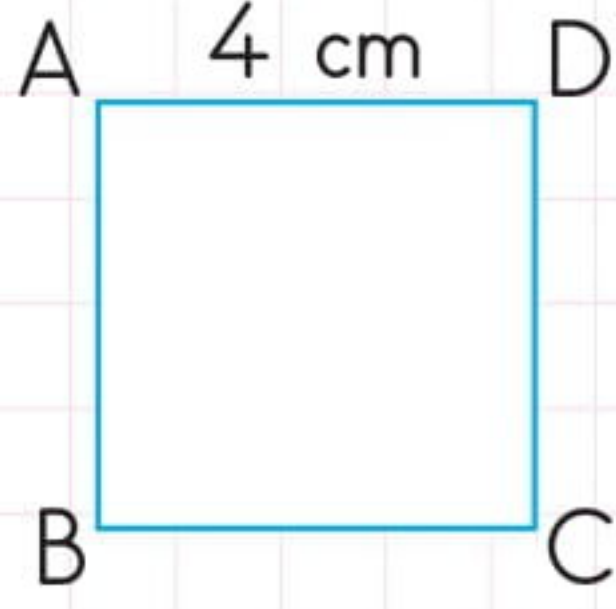
No: _____

Matematik Çalışma Kağıdı

33

Kare ve Dikdörtgenin Kenar Özellikleri

1. Aşağıdaki karelerin kenar isimlerini ve uzunluklarını örnekteki gibi sembol kullanarak yazalım. Birbirine eşit olan kenarları gösterelim.



Kenar isimlerini yazalım:

→ [AB] →

→ →

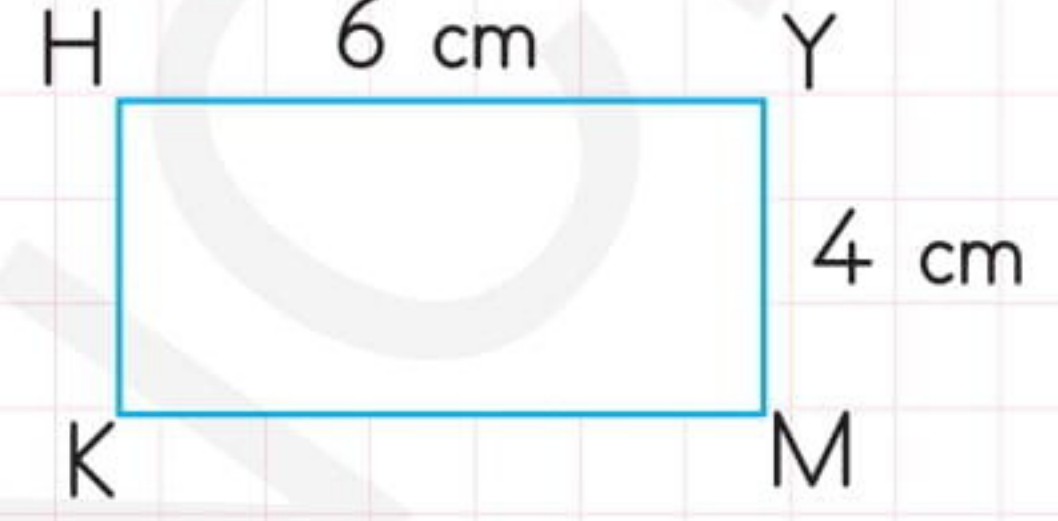
Kenar uzunluklarını yazalım:

IAB| = 4 cm ICD| = cm

ICD| = cm IAD| = cm

IAB| = ICD| = ICD| = IAD|

2. Aşağıdaki dikdörtgenlerin kenar isimlerini ve uzunluklarını sembol kullanarak yazalım. Birbirine eşit olan kenarları gösterelim.



Kenar isimlerini yazalım:

→ →

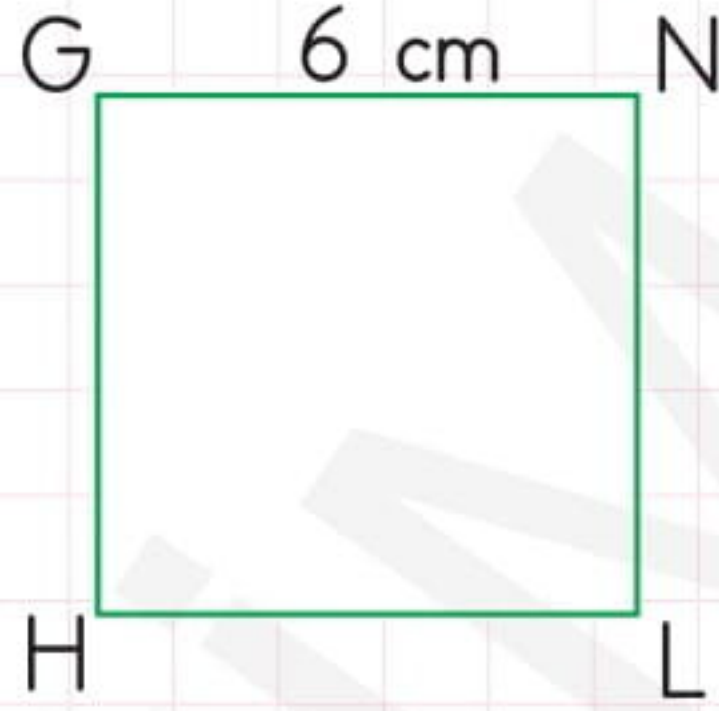
→ →

Kenar uzunluklarını yazalım:

IHK| = cm IYMI = cm

I | | = cm I | | = cm

= , =



Kenar isimlerini yazalım:

→ →

→ →

Kenar uzunluklarını yazalım:

IGH| = cm ILNI = cm

IHL| = cm I | | = cm

= = =



Kenar isimlerini yazalım:

→ →

→ →

Kenar uzunluklarını yazalım:

ICD| = cm I | | = cm

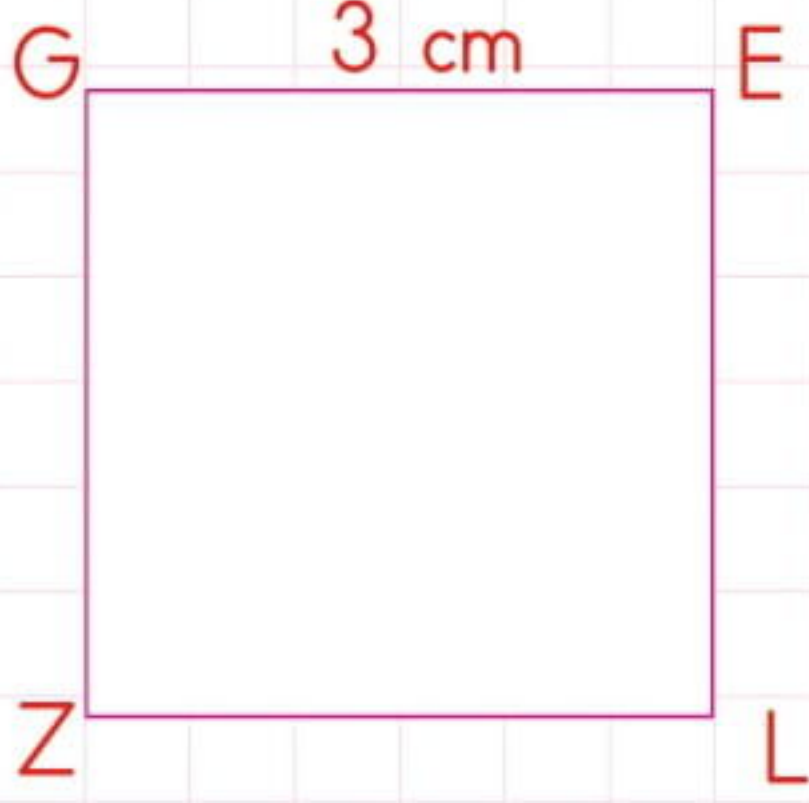
IDE| = cm I | | = cm

= , =

3. Aşağıda kenar isimleri ve uzunlukları verilen kareleri örnekteki gibi çizelim. Köşelerini isimlendirmeyi unutmayalım.

a. [GZ], [ZL], [LE], [GE]

|GE| = 3 cm



b. [KE], [EŞ], [ŞO], [KO]

|KE| = 2 cm

c. [ZA], [AR], [RF], [ZF]

|ZA| = 4 cm

4. Aşağıda kenar isimleri ve uzunlukları verilen dikdörtgenleri örnekteki gibi çizelim. Köşelerini isimlendirmeyi unutmayalım.

a. [KN], [LT], [NL], [KT]

Kısa kenar = 3 cm, uzun kenar = 5 cm

b. [DR], [DN], [NZ], [RZ]

Kısa kenar = 2 cm, uzun kenar = 3 cm

c. [SM], [MN], [NU], [SU]

Kısa kenar = 4 cm, uzun kenar = 6 cm

Ad-Soyad: _____

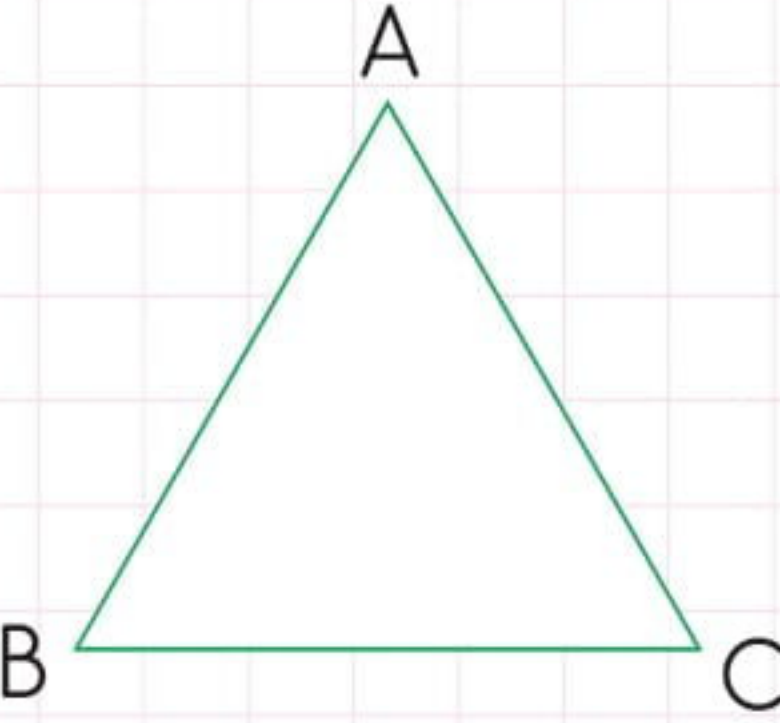
No: _____

Matematik Çalışma Kağıdı

34

Kenarlarına Göre Üçgenler

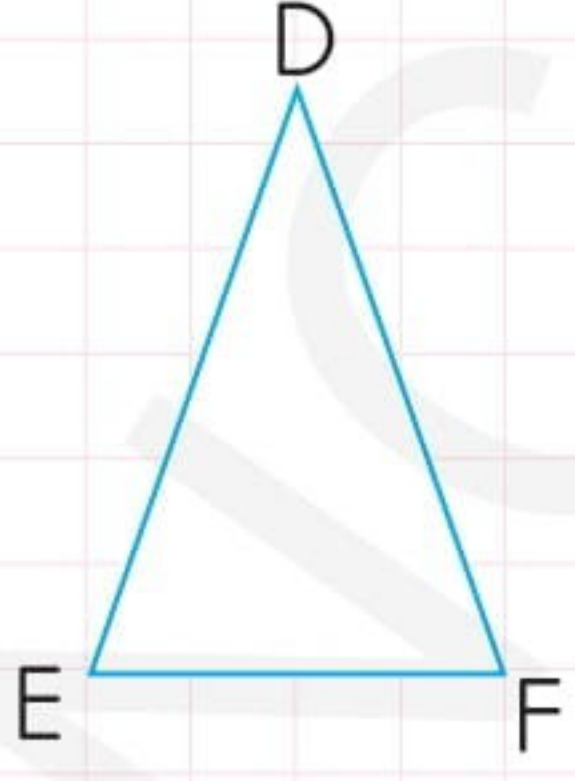
1. Aşağıdaki üçgenlerin kenar uzunluklarını cetvelle ölçerek yanlarına yazalım. Bulduğumuz ölçülere göre, noktalı yerlere **eşkenar**, **ikizkenar** veya **çeşitkenar** yazalım.



Triangle ABC with vertices A, B, and C. The sides are labeled AB, BC, and AC.

üçgen

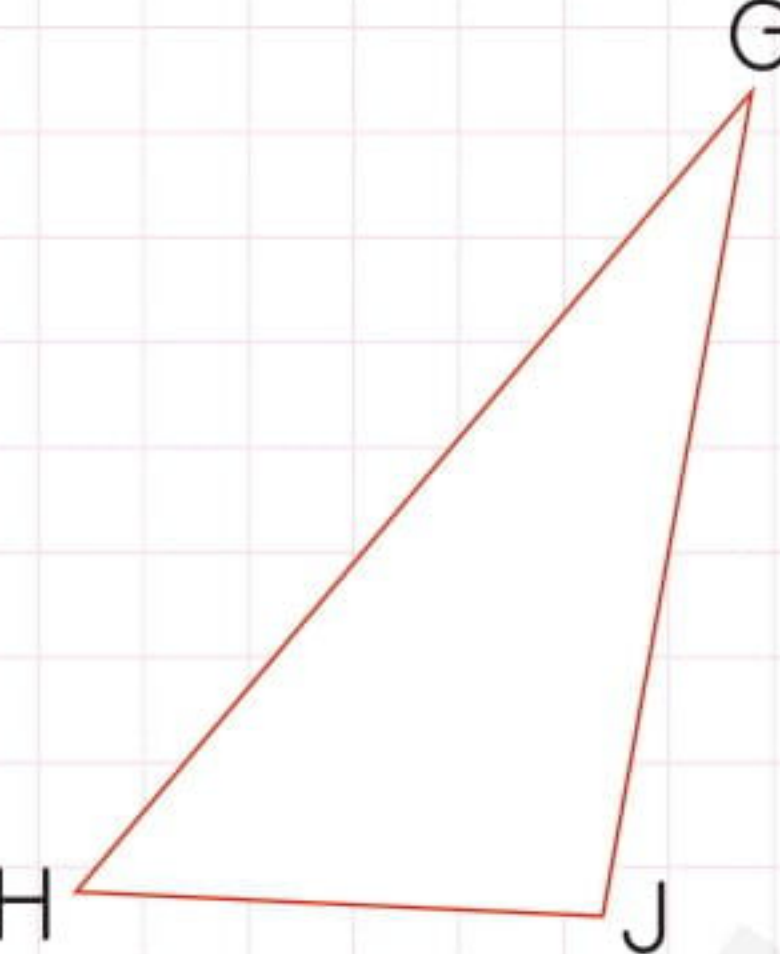
IABI =
IBCI =
IACI =



Triangle DEF with vertices D, E, and F. The sides are labeled DE, EF, and DF.

üçgen

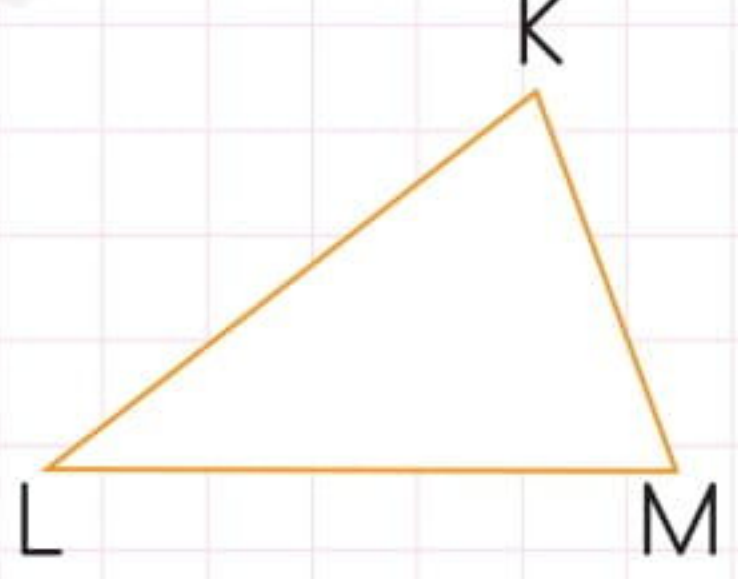
IDEI =
IEFI =
IDFI =



Triangle GHI with vertices G, H, and J. The sides are labeled GH, HJ, and GI.

üçgen

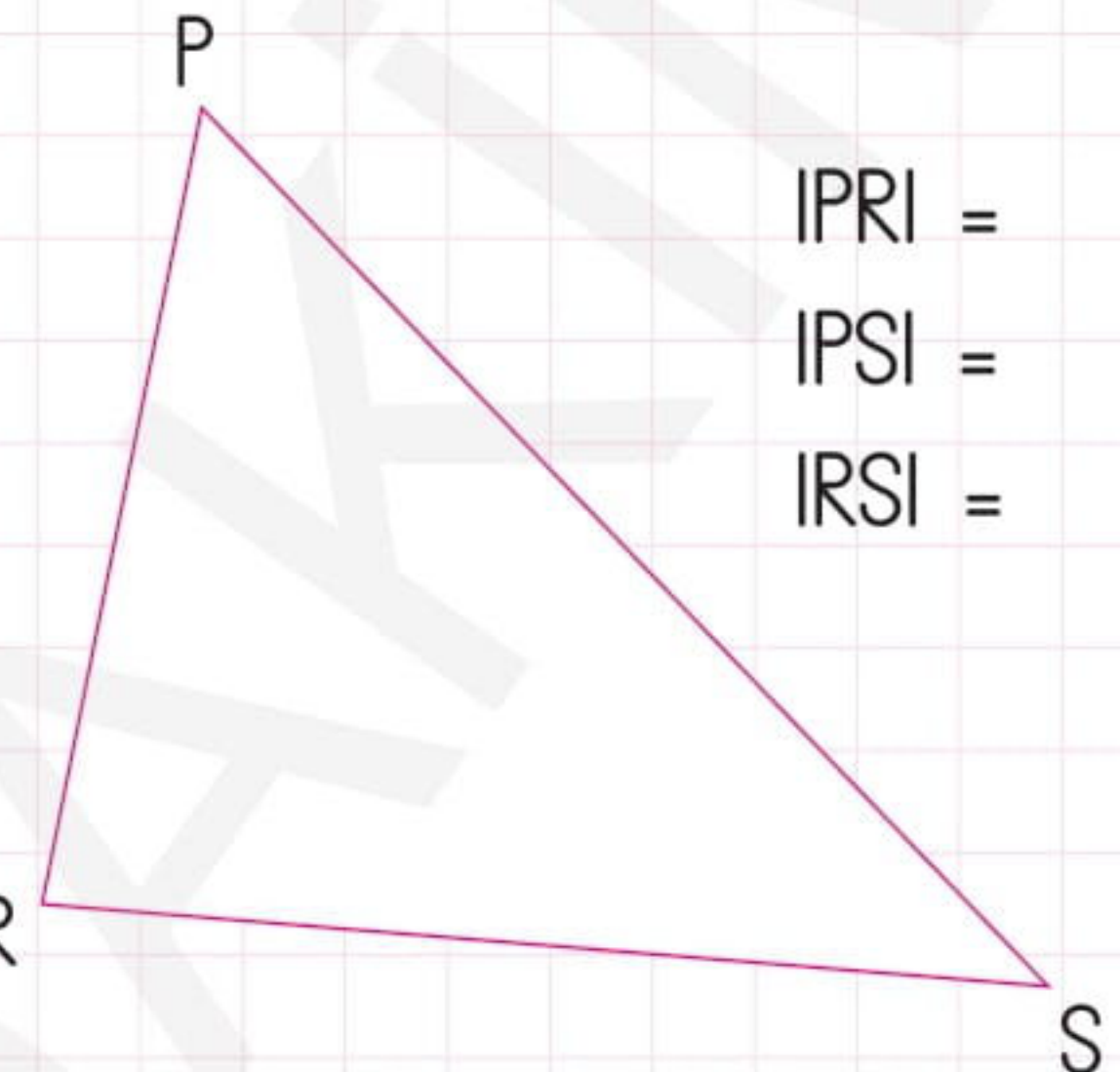
IGHI =
IGJI =
IHJI =



Triangle KLM with vertices K, L, and M. The sides are labeled KL, LM, and KM.

üçgen

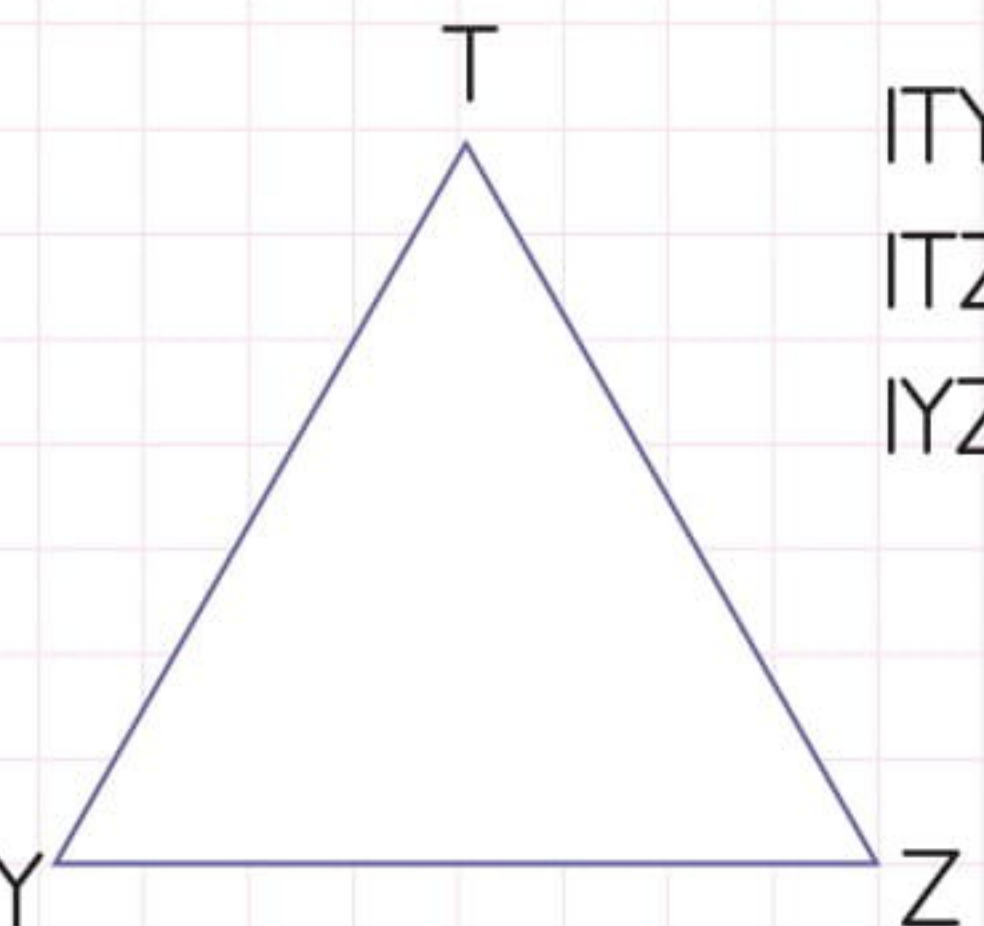
IKLI =
ILMI =
IKMI =



Triangle PQR with vertices P, R, and S. The sides are labeled PR, RS, and PQ.

üçgen

IPRI =
IPSI =
IRSI =

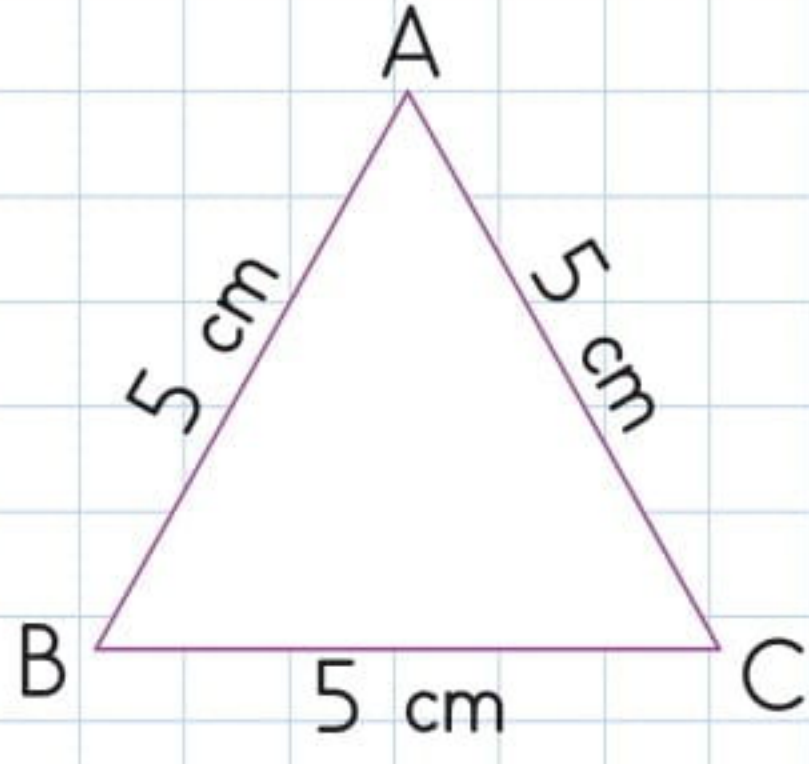


Triangle TYZ with vertices T, Y, and Z. The sides are labeled TY, YZ, and TZ.

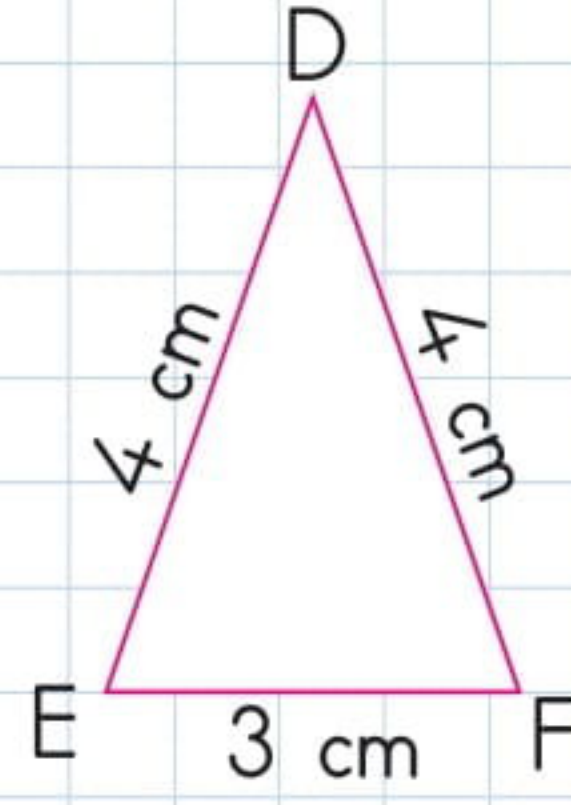
üçgen

ITYI =
ITZ =
IYZI =

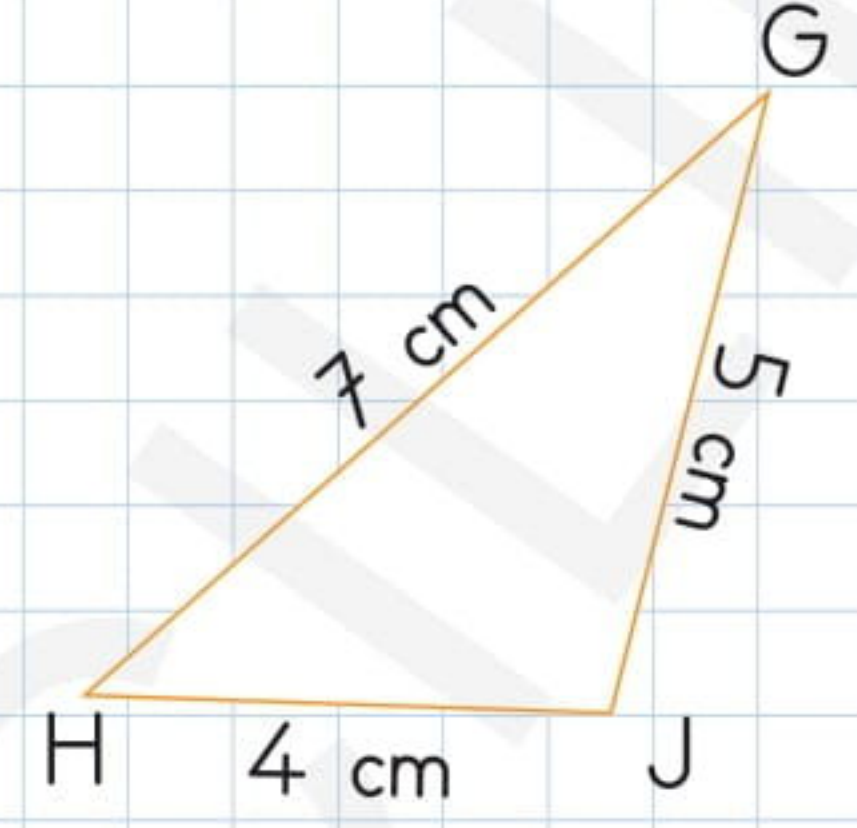
2. Aşağıda kenar uzunlukları verilen üçgenlerin hangi çeşit üçgen olduklarını altlarına yazalım.



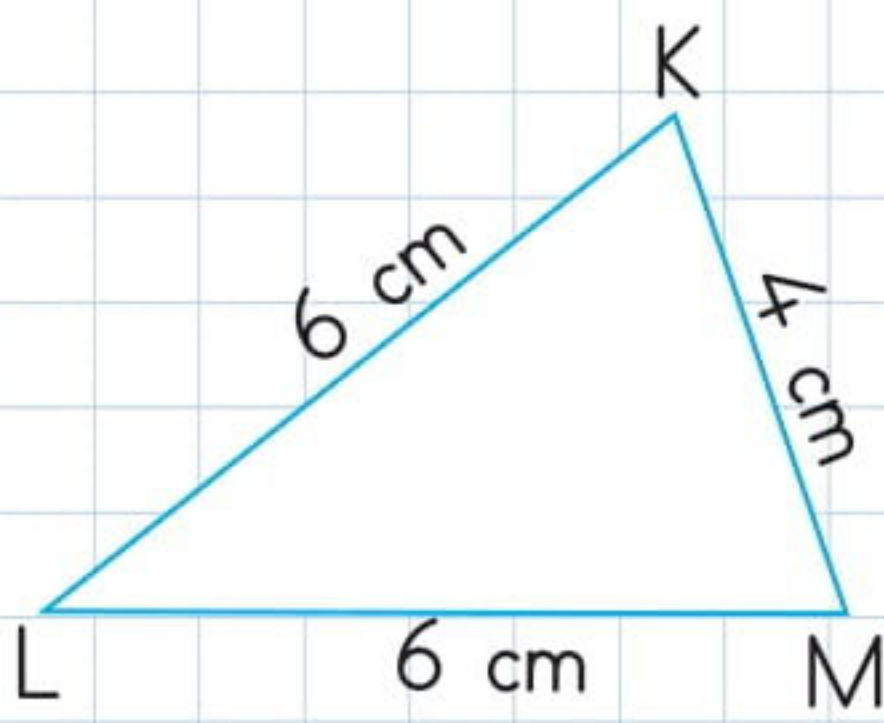
üçgen



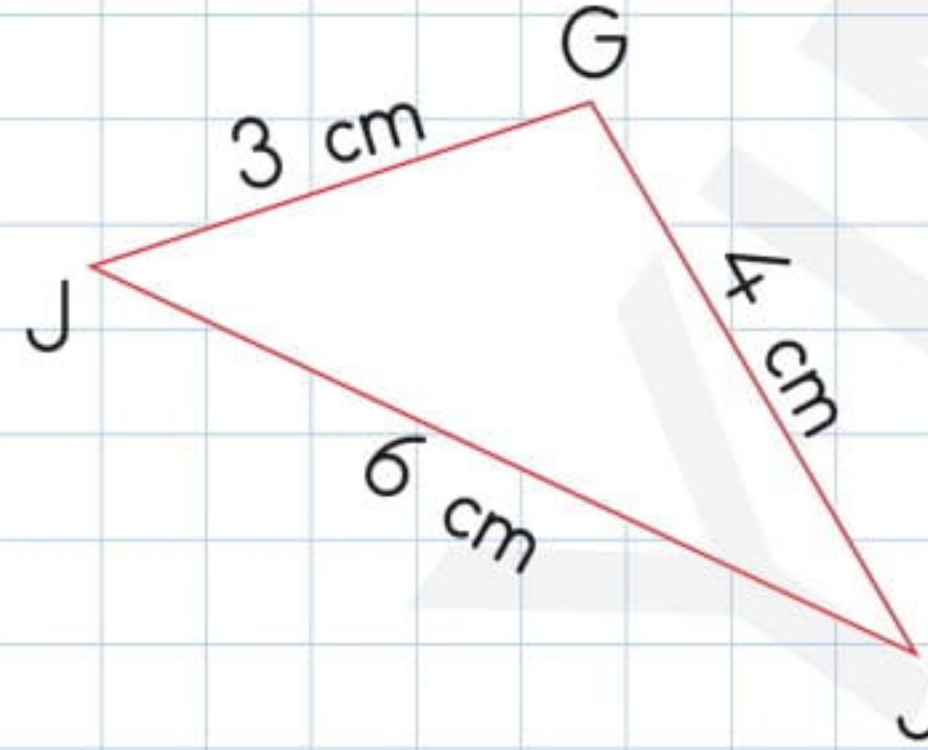
üçgen



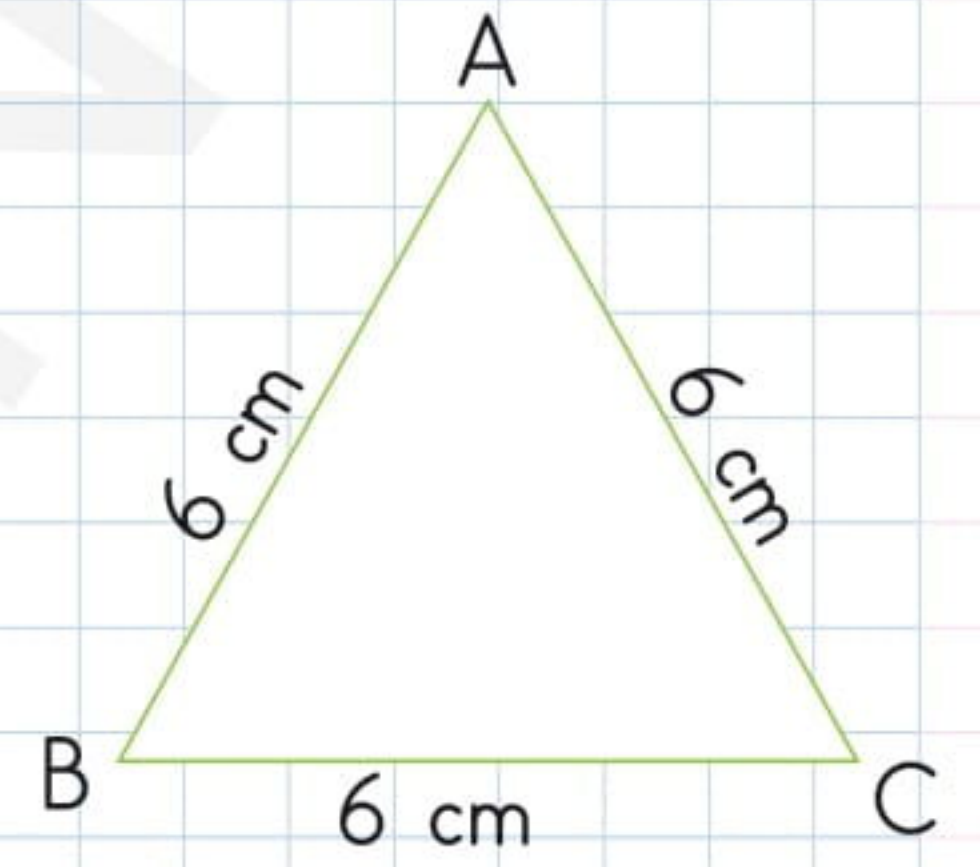
üçgen



üçgen



üçgen



üçgen

3. Aşağıda kenar uzunlukları verilen üçgenleri çizelim. Kenar uzunluklarına göre hangi çeşit olduklarını altlarına yazalım.

$$IPRI = 2 \text{ cm}$$

$$IPSI = 2 \text{ cm}$$

$$IRSI = 3 \text{ cm}$$

$$IHKI = 4 \text{ cm}$$

$$IHLI = 5 \text{ cm}$$

$$IKLI = 2 \text{ cm}$$

$$IEFI = 2 \text{ cm}$$

$$IEDI = 2 \text{ cm}$$

$$IFDI = 2 \text{ cm}$$

$$IZTI = 3 \text{ cm}$$

$$IZYI = 3 \text{ cm}$$

$$ITYI = 2 \text{ cm}$$