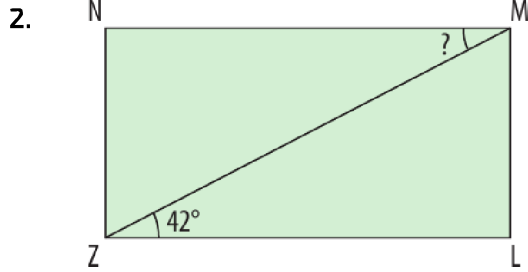


M.7.3.2.3.

1. • Tüm iç açı ölçüleri 90° dir.
• Karşılıklı kenarları paraleldir.
• İki tane köşegeni vardır.
• Tüm kenar uzunlukları eşittir.

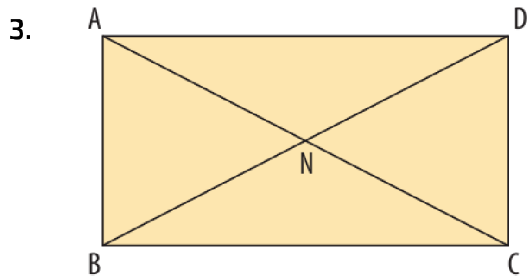
Yukarıdaki ifadelerden kaç tanesi dikdörtgen için doğrudur?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4



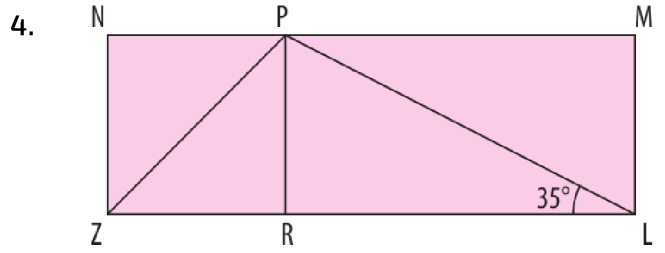
Yukarıdaki NZLM dikdörtgeninde [ZM] köşegen ve $m(\text{MZL}) = 42^\circ$ ise $m(\text{NML})$ kaç derecedir?

- A) 21 B) 42 C) 48 D) 52



Yukarıda köşegenleri çizilmiş bir dikdörtgen verilmiştir. Buna göre $|BD| = 12$ cm ise aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) $|AN| = 6$ cm B) $|AC| = 12$ cm
C) $|BN| = 6$ cm D) $|AD| = 12$ cm



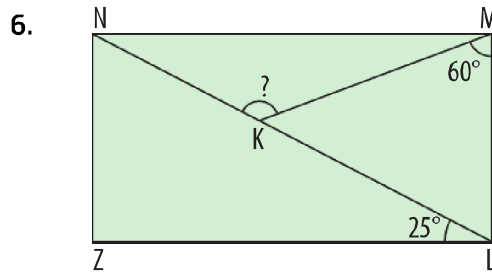
Yukarıdaki şekilde NZRP kare ve PRLM dikdörtgendir. Buna göre $m(\text{PLZ}) = 35^\circ$ ise $\angle \text{ZPL}$ nin ölçüsü kaç derecedir?

- A) 100 B) 105 C) 110 D) 115



Yukarıdaki ABCD dikdörtgeninde $|DC| = 4$ cm ve çevre uzunluğu 28 cm ise $|AD|$ kaç cm'dir?

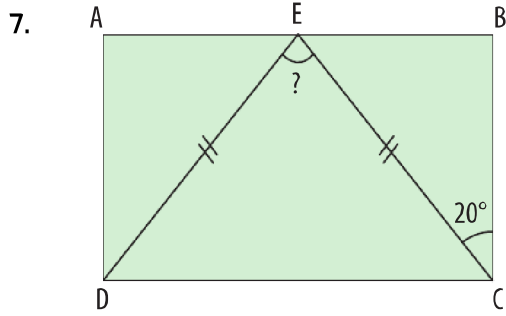
- A) 9 B) 10 C) 11 D) 12



Yukarıdaki NZLM dikdörtgeninde $m(\text{MLZ}) = 25^\circ$ ve $m(\text{KML}) = 60^\circ$ ise $\angle \text{NKM}$ açısının ölçüsü kaç derecedir?

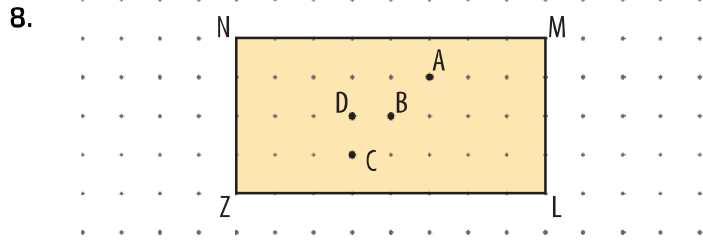
- A) 140 B) 135 C) 130 D) 125

M.7.3.2.3.



Şekilde ABCD dikdörtgen ve DEC ikizkenar üçgendir. $|DE| = |EC|$ ve $m(\angle BCE) = 20^\circ$ ise $m(\angle DEC)$ kaç derecedir?

- A) 70 B) 60 C) 50 D) 40



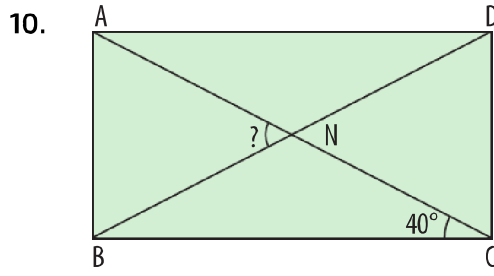
Noktalı kâğıtta verilmiş NZLM dikdörtgeninin köşegenlerinin kesim noktası aşağıdakilerden hangisidir?

- A) A B) B C) C D) D

9. I. Kare
II. Dikdörtgen
III. Paralelkenar

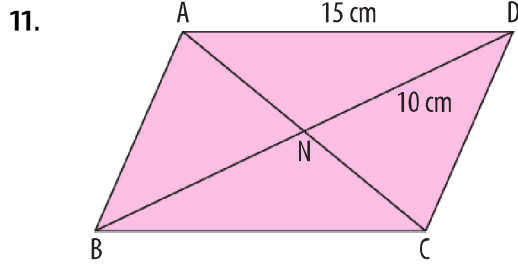
Yukarıdakilerin hangilerinde köşegenler birbirini ortalar?

- A) Yalnız I B) I ve II
C) II ve III D) I, II ve III



Yukarıda köşegenleri ile çizilmiş ABCD dikdörtgeninde $\angle NCB$ nın ölçüsü 40° ise $\angle ANB$ nın ölçüsü kaç derecedir?

- A) 60 B) 70 C) 80 D) 100



Yukarıdaki ABCD paralelkenarının köşegenleri $[AC]$ ve $[BD]$ 'dir. Şekilde verilenlere göre BNC üçgeninin çevresinin uzunluğu 32 cm ise $|AC|$ kaç cm'dir?

- A) 6 B) 7 C) 12 D) 14

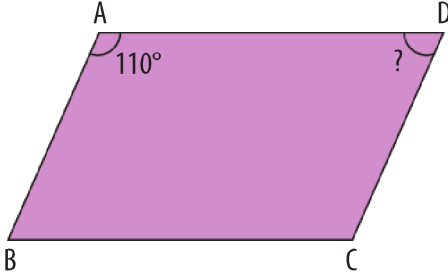
12. I. Kare
II. Dikdörtgen
III. Paralelkenar

Yukarıdakilerin hangilerinde köşegen uzunlukları birbirine eşittir?

- A) Yalnız I B) I ve II
C) II ve III D) I, II ve III

M.7.3.2.3.

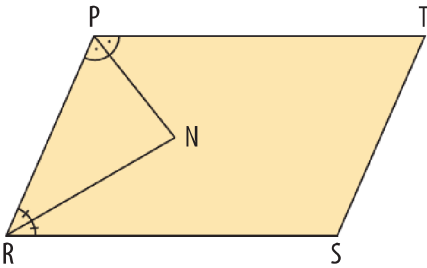
13.



Yukarıdaki ABCD paralelkenarında $m(\angle DAB) = 110^\circ$ ise $m(\angle ADC)$ kaç derecedir?

- A) 110 B) 70 C) 55 D) 30

14.



Şekildeki paralelkenarda [PN] ve [NR] bu-
lundukları açıların açı ortayıdır. Buna göre $\angle PNR$ 'nin ölçüsü kaç derecedir?

- A) 100 B) 90 C) 80 D) 40

15.

- Karşılıklı kenarları paraleldir.
- Tüm kenar uzunlukları eşittir.
- Köşegen uzunlukları eşittir.
- Köşegenleri birbirini ortalar.

Yukarıdaki ifadelerden kaç tanesi paralel-
kenar için doğrudur?

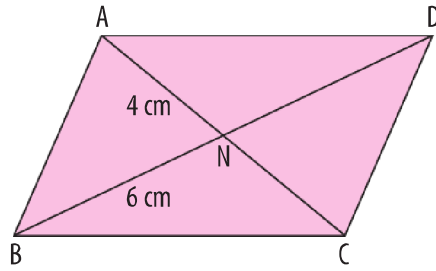
- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

16.

Eni, boyunun yarısı olan bir dikdörtgenin
çevresinin uzunluğu eninin kaç katıdır?

- A) 5 B) 6 C) 8 D) 10

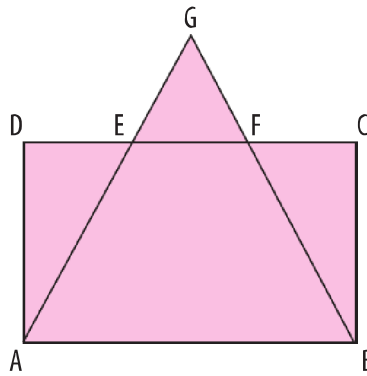
17.



Yukarıdaki ABCD paralelkenarında [AC] ve
[BD] köşegendir. $|AN| = 4$ cm ve $|BN| = 6$ cm
ise köşegen uzunluklarının toplamı kaç cm
dir?

- A) 10 B) 15 C) 20 D) 25

18.



Yukarıdaki şekilde ABCD dikdörtgen ve
EFG eşkenar üçgen ise $m(\angle BGC)$ kaç derece-
dir?

- A) 30 B) 40 C) 50 D) 60

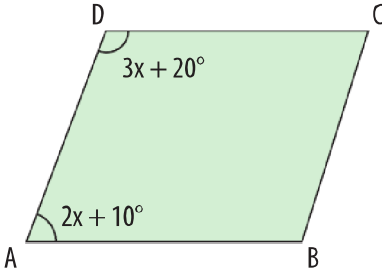
M.7.3.2.3.

19. Aşağıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

- I. Kareden köşegenler açıortaydır.
- II. Dikdörtgende köşegenler birbirini dik keser.
- III. Paralelkenarda köşegenler birbirini ortalar.
- IV. Dikdörtgenin köşegen uzunlukları birbirine eşittir.

- A) Yalnız I B) I - II
C) I - II - IV D) I - III - IV

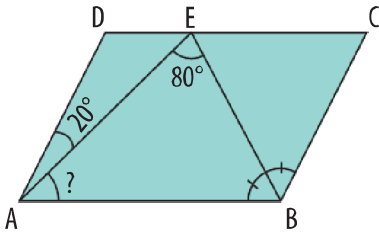
20.



Yukarıdaki ABCD eşkenar dörtgeninde $m(D) = 3x + 20^\circ$ ve $m(A) = 2x + 10^\circ$ olduğuna göre $m(B)$ kaç derecedir?

- A) 80 B) 100 C) 110 D) 120

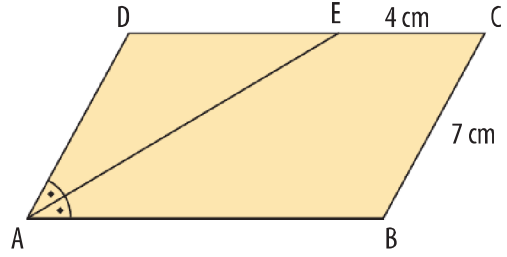
21.



Şekilde ABCD paralelkenar ve [EB], B açısının açıortaydır. $m(\angle BEA) = 80^\circ$ ve $m(\angle DAE) = 20^\circ$ ise $m(\angle EAB)$ kaç derecedir?

- A) 30 B) 40 C) 50 D) 60

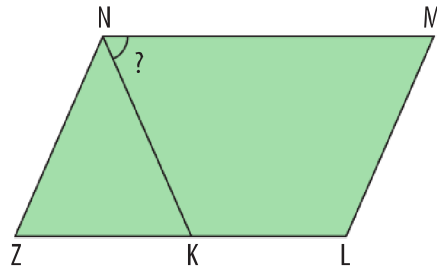
22.



Şekildeki ABCD paralelkenarında $|EC| = 4 \text{ cm}$, $|BC| = 7 \text{ cm}$ ve $|AE|$ bulunduğu açının açıortayı olduğuna göre $\angle(ABCD)$ kaç $\text{cm}'dir$?

- A) 32 B) 34 C) 36 D) 38

23.



Yukarıdaki NZLM paralelkenarlarının içine NZK eşkenar üçgeni çizilmiştir. Buna göre $m(\angle KNM)$ kaç derecedir?

- A) 60 B) 70 C) 80 D) 90

24. Karşılıklı kenar çiftlerinden sadece bir çifti paralel olan dörtgen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kare B) Dikdörtgen
C) Paralelkenar D) Yamuk

M.7.3.2.3.

1.C

17.C

2.B

18.A

3.D

19.D

4.A

20.C

5.B

21.B

6.D

22.C

7.D

23.A

8.B

24.D

9.D

10.C

11.D

12.B

13.B

14.B

15.B

16.B