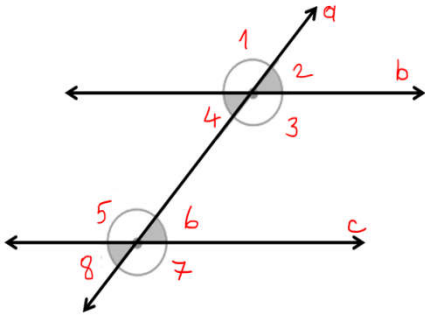


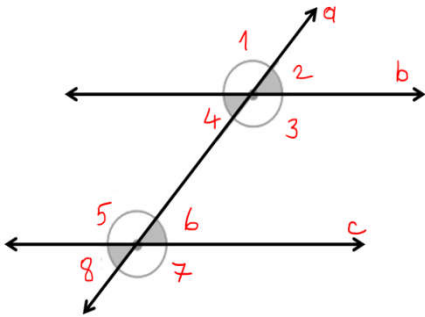
1. $b // c$ olduğuna göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) 1 ve 2. açılar bütünler açılardır.
- B) 1 ve 5. açı yöndeştir.
- C) 4 ve 6. açı dış ters açılardır.
- D) 1 ve 7. açının ölçüleri birbirine eşittir.



2. $b // c$ olduğuna göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) 2. açı 60 derece olursa 7 nolu açı 120 derece olur.
- B) 2 ve 8 nolu açılarının ölçülerinin toplamı 90 derecedir.
- C) 1 ve 8 nolu açılarının ölçülerinin toplamı 180 derecedir.
- D) 6 nolu açının ölçüsü 45 derece olursa 3 nolu açının ölçüsü 135 derecedir.

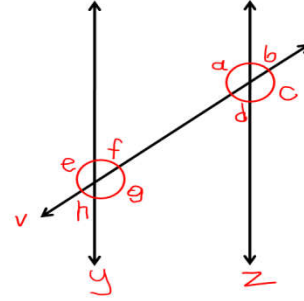


3. $b // c$ olduğuna göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) 1. ile 2. açı bütünler olduğu için 1. açısının ölçüsü 130° olursa 2. açı 60° olur.
- B) 2 ile 4. açılar ters açı olduğu için 4 açısının ölçüsü 60° olursa 2. Açının ölçüsü de 60° dir.

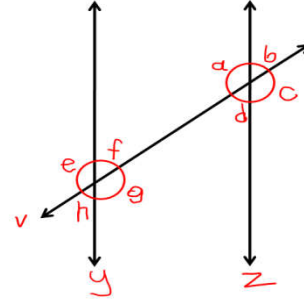
C) 1. ile 5. açılar yöndeş açı olduğu için ölçüleri eşittir.

D) 1. ile 7. açılar dış ters açılar olduğu için ölçüleri eşittir.



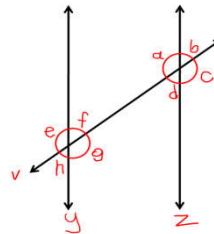
4. Yandaki şekilde v kesen ve $y // z$ 'dir. Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğru değildir?

- A) a ile c, b ile d, e ile g, f ile h ters açılardır.
- B) a ile g, d ile f iç ters açılardır.
- C) a ile e, b ile f, c ile g, d ile h dış ters açılardır.
- D) a ile b, b ile c, c ile d, d ile a, e ile f, f ile g, g ile h, h ile e bütünler açılardır.



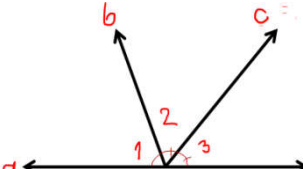
5. Yandaki şekilde v kesen ve $y // z$ 'dir. g açısı 125 derece olduğuna göre b açısı kaç derecedir?

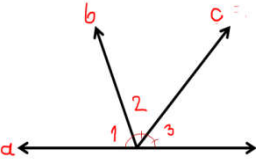
- A) 35
- B) 55
- C) 75
- D) 45

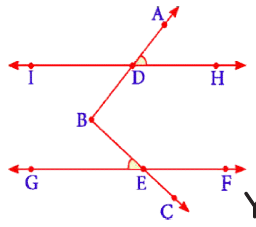


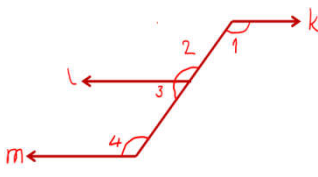
6. Yandaki şekilde v kesen ve $y // z$ 'dir. e açısı 130 derece olursa d ve b açılarının toplamı kaç derece olur?

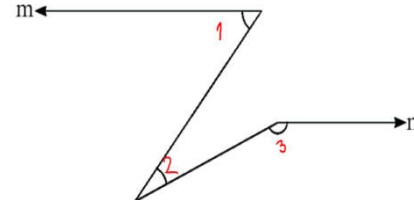
- A) 100
- B) 130
- C) 50
- D) 65

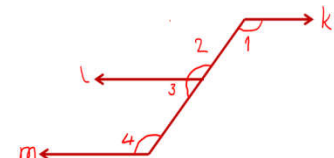
7.  1 nolu açı 80 derece ise 3. nolu açı kaç derecedir?
 A) 50
 B) 60
 C) 100
 D) 120

8.  yandaki şekilde 2 ve 3 nolu açıların toplamı 110 derece olursa 1 nolu açı kaç derecedir?
 A) 55
 B) 60
 C) 65
 D) 70

9.  Yandaki şekilde $IH // GF$, $\angle ADH$ açısı 40 derece $\angle BEG$ açısı 30 derecedir. $\angle ABC$ açısı kaç derece olur?
 A) 50
 B) 60
 C) 70
 D) 90

10.  Yandaki şekilde $k // l // m$ ve 3 nolu açı 60 olduğuna göre 1. açı kaç derecedir?
 A) 60
 B) 90
 C) 100
 D) 120

11.  yandaki şekilde $m // n$ dir. 2 nolu açı 28 ve 3 nolu açı 153 derece olduğuna göre 1 nolu açı kaç derecedir?
 A) 27
 B) 55
 C) 45
 D) 62

12.  Yandaki şekilde $k // n // m$, 4. açı $5x+30$ ve 1. açı $2x+90$ olduğuna göre 2. açının ölçümü kaç derecedir?
 A) 130
 B) 120
 C) 140
 D) 110