

2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI ORTAOKULU
MATEMATİK DERSİ 8.SINIF II.DÖNEM II.YAZILI SORULARI

Adı ve Soyadı :.....

Sınıfı/Şubesi :.....

Öğrenci Numarası :.....

Aldığı Not:

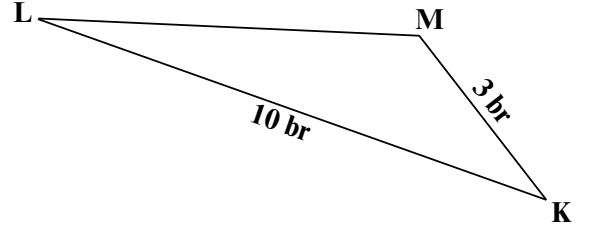


Bu soru 1-2-3-4-5-6-7-8. senaryoya dahil.

1. $7x - 8 \leq 5x + 2$ eşitsizliğini sağlayan kaç farklı doğal sayı vardır?

Bu soru 1-2-3-4-5-6-7-8. senaryoya dahil.

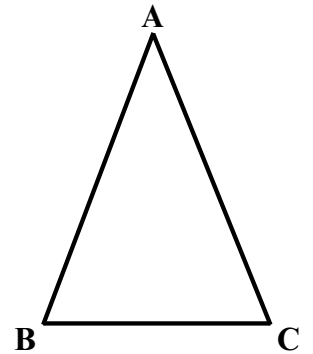
2. Yandaki KLM üçgeninde KL doğru parçasının uzunluğu 10 birim ve KM doğru parçasının uzunluğu 3 birimdir.



Buna göre LM doğru parçasının uzunluğunun alabileceği farklı doğal sayı değerlerini bulunuz.

Bu soru 1-2-3-4-5-6-7-8. senaryoya dahil.

3. Yandaki ABC üçgeninde AB doğru parçasının uzunluğu 7 birim, AC doğru parçasının uzunluğu 7 birim ve BC doğru parçasının uzunluğu ise 4 birimdir.

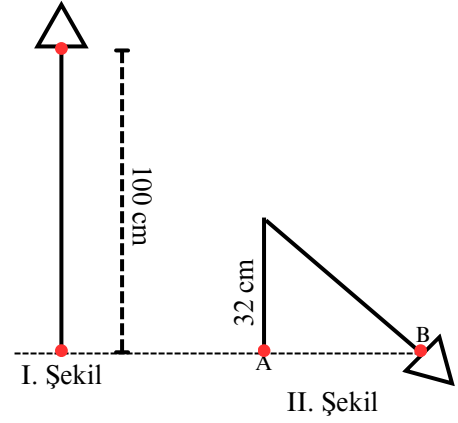


Buna göre ABC üçgeninin iç açılarının ölçülerini sıralayınız.

Bu soru 1-2-3-4-5-6-7-8. senaryoya dahil.

4. Şekil I de gösterilen, uzunluğu 100 cm olan bir ok Şekil II de gösterildiği gibi 32 cm dik kalacak şekilde kırılıyor.

II.Şekilde A noktası ile B noktası arasında kalan uzaklık kaç santimetredir?



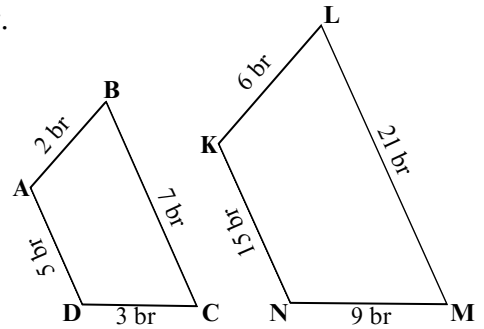
Bu soru 1-2-3-4-5-6-7-8. senaryoya dahil.

5. Yandaki şekilde ABCD ve KLMN dörtgenleri verilmiştir. ABCD KLMN olduğu bilinmektedir.

Buna göre;

a) Eş açıları yazınız.

b) Benzerlik oranını bulunuz.



Bu soru 1-2-3-6-8. senaryoya dahil.

6. Aşağıda noktalı kağıtta verilen şekli 6 birim sağa, 5 birim aşağıya öteleyip çizin. Öteleme sonucunda hangi harflerin şeklin içinde kaldığını belirleyiniz.

