Açılar ve paralel doğrular

Matematik Atlası · Ek çalışma kâğıdı · Kütüphane

Çalışma kâğıdı

Ad Soyad: Sınıf: Tarih:

Hatırlatma

- Dar açı: 0° ile 90° arası · Dik açı: 90° · Geniş açı: 90° ile 180° arası · Doğru açı: 180°.
- Bir doğru üzerinde yan yana duran iki açının toplamı 180°'dir.
- Paralel iki doğruyu bir kesen kestiğinde yöndeş açılar eşittir. Üçgenin iç açılarının toplamı 180°'dir.

1 Ölçüsü 90° olan açıya ne ad verilir? Kolay

○ A) Dar açı ○ B) Dik açı ○ C) Geniş açı ○ D) Doğru açı

2 Ölçüsü 130° olan bir açı hangi türdendir? Kolay

○ A) Dar açı ○ B) Dik açı ○ C) Geniş açı ○ D) Doğru açı

3 Bir doğru açının yarısı kaç derecedir? Kolay

4 Bir doğru üzerinde yan yana duran iki açıdan biri 65° ise diğeri kaç derecedir? Orta

5 Tam bir turun altıda biri kaç derecedir? Orta

6 “Paralel iki doğruyu bir kesen kestiğinde yöndeş açılar eşittir.” Bu ifade doğru mu? Orta

○ Doğru ○ Yanlış

7 Paralel iki doğru bir kesenle kesiliyor. Üst doğrudaki a açısı 70° ise, alt doğrudaki yöndeşi olan b açısı kaç derecedir? Orta

8 Bir üçgenin iki iç açısı 35° ve 85° ise üçüncü açısı kaç derecedir? Zor

9 Paralel iki doğruyu kesen bir doğruyla oluşan bir açı 110°'dir. Bu açıyla yan yana duran (birlikte doğru açı oluşturan) açı kaç derecedir? Zor

10 “Bir üçgenin iki açısı da geniş açı olabilir.” Bu ifade doğru mu? Zor

○ Doğru ○ Yanlış

Öğretim programı: MAT.6.3.1. · Bu kâğıt, web sitesindeki alıştırmalarla aynı içerik dosyasından üretilmiştir (soru numaraları aynıdır). Kâğıdı dene, takılırsan sitede ipucu iste!