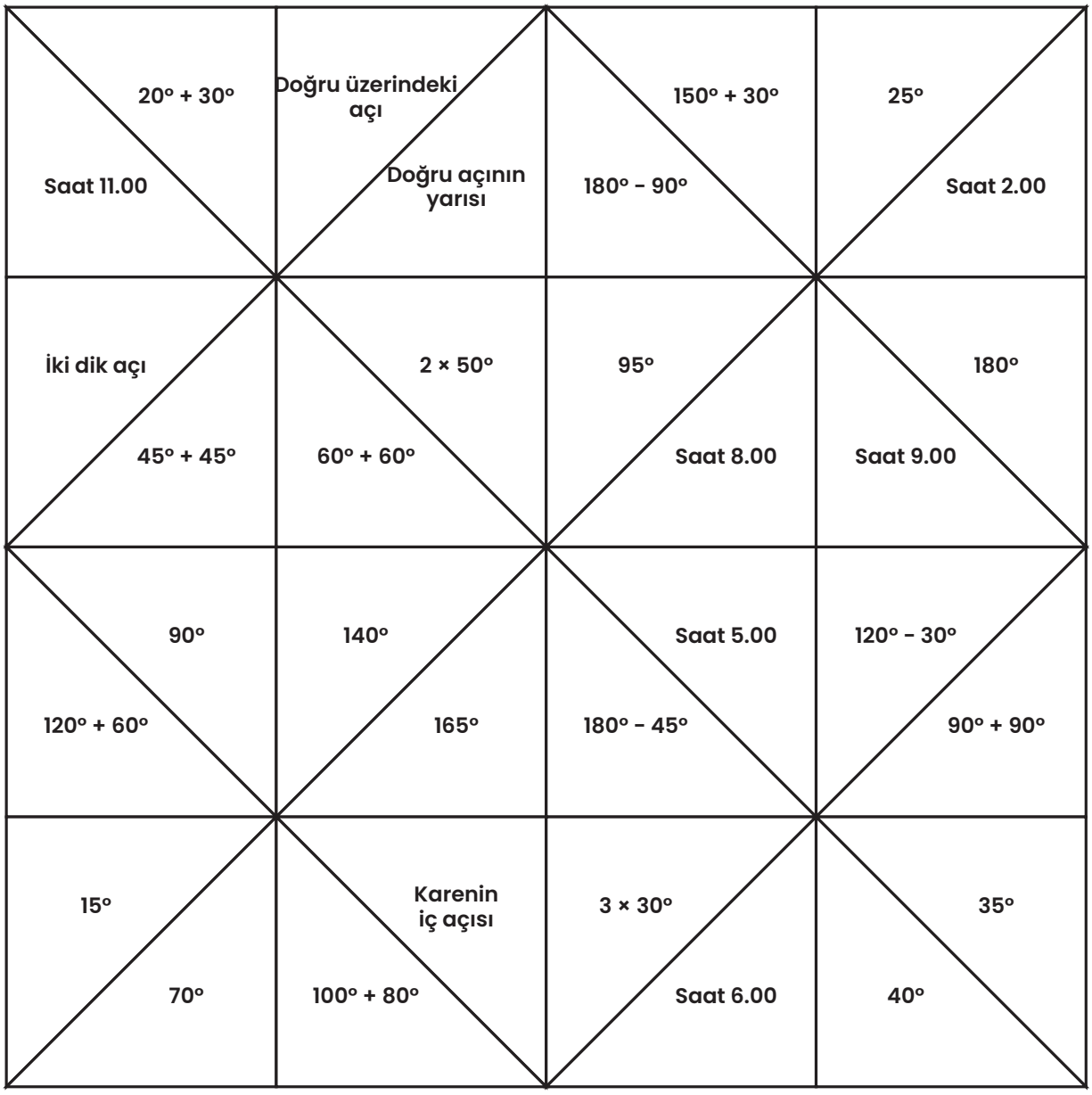
Açının Türünü Bul, Boya

Adı Soyadı: _____ **Sınıfı:** _____

Nasıl yapılır? Her parçadaki açının ölçüsünü bul (saatlerde akrep ile yelkovan arasındaki küçük açı). 90°'den küçükse dar, 90° ise dik, 90° ile 180° arasındaysa geniş, 180° ise doğru açıdır. Türüne göre boya.



Cevap	Renk	Kaç parça?
Dar açı	**SARI**	
Dik açı	**MAVİ**	
Geniş açı	**YEŞİL**	
Doğru açı	**TURUNCU**	

★ **Yıldız Sorusu** Saat 4.00'te akrep ile yelkovan arasındaki küçük açı **kaç derecedir?** _____

BİLMECE ŞİFRESİ

Ben Neyim?

Adı Soyadı: _____ **Sınıfı:** _____

Nasıl yapılır? Soruları çöz, cevabı kutuya yaz. Her cevap, yanındaki harfin şifresidir. Sonra şifre satırında her kutunun altındaki cevabı veren harfi kutuya yaz; bilmecenin cevabı ortaya çıksın. (5 harf bilmecede kullanılmaz.)

1	Saat 3.00'te akrep ile yelkovan arasındaki küçük açı **kaç derecedir?**		S		
2	Saat 2.00'de akrep ile yelkovan arasındaki küçük açı **kaç derecedir?**		L		
3	Saat 5.00'te akrep ile yelkovan arasındaki küçük açı **kaç derecedir?**		K		
4	Bir açı, dik açıdan 25° küçüktür. **Bu açı kaç derecedir?**		İ		
5	Bir açı, doğru açıdan 40° küçüktür. **Bu açı kaç derecedir?**		E		
6	İletkiyle ölçülen bir açının kolları iletkinin aynı ölçeğinde 20 ve 75 sayılarını gösteriyor. **Açı kaç derecedir?**		A		
7	İletkiyle ölçülen bir açının kolları iletkinin aynı ölçeğinde 30 ve 150 sayılarını gösteriyor. **Açı kaç derecedir?**		M		
8	**Tam açı kaç derecedir?**		N		
9	**Kaç tane dik açı bir doğru açı eder?**		T		
10	Bir açı ölçüleri 25°'lik üç eş açıya ayrılıyor. **Açının ölçüsü kaç derecedir?**		R		

Bilmece: Açıları ölçmek için kullanılan, yarım çember biçimindeki araca ne ad verilir?

65	60	140	2	150	65

★ **Yıldız Sorusu** Saat 7.00'de akrep ile yelkovan arasındaki küçük açı **kaç derecedir?** _____

KURAL LABİRENTİ

Geniş Açılar

Adı Soyadı: _____ **Sınıfı:** _____

Nasıl yapılır? Girişten başla. Yalnız **geniş açıların** kutulardan geçerek çıkışa ulaş. Bir kutudan yanındaki kutuya sağa, sola, yukarı ya da aşağı geçebilirsin; çapraz geçemezsin. Geçtiğin kutuları boya. Doğru yol tektir.

GİRİŞ →

Saat 7.00	Saat 2.00	2 × 40°	70°	40°	25°
125°	200° − 50°	2 × 70°	55°	360°	Saat 1.00
75°	Saat 10.00	105°	160°	Saat 8.00	130°
Saat 11.00	45°	100° − 20°	180°	3 × 60°	140°
90° + 90°	30° + 30°	120°	100°	150°	155°
45° + 45°	30°	135°	35°	90°	270°
50°	60°	115°	170°	200°	65°
15°	20°	Saat 6.00	60° + 60°	165°	Saat 5.00

→ ÇIKIŞ

Yolda kaç kutudan geçtin? _____

★ **Yıldız Sorusu** **Ölçüsü 5'in katı olan kaç farklı geniş açı vardır?** (90° ve 180° hariç) _____

Kim Yanılıyor?

Adı Soyadı: _____ **Sınıfı:** _____

Nasıl yapılır? Her turda dört arkadaş aynı konuda birer cümle söylüyor. Cümlelerden yalnız biri yanlış. Yanılan arkadaşın kutusunu işaretle, adını ve cümlenin doğrusunu yaz.

1. TUR **Durum:** Bir açıyı iletkiyle ölçüyorlar.

- ☐ **Ela** — İletkinin merkezini açının köşesine yerleştiririm.
- ☐ **Can** — Açının bir kolunu iletkinin 0 çizgisine çakıştırırım.
- ☐ **Mert** — Hangi ölçeği okuduğum fark etmez, hep aynı sonucu bulurum.
- ☐ **Duru** — Diğer kolun gösterdiği sayı açının ölçüsüdür.

Yanılan: _____ Doğrusu: _____

2. TUR **Konu:** Açı türleri

- ☐ **Ali** — Ölçüsü 90°'den küçük açıya dar açı denir.
- ☐ **Zeynep** — Ölçüsü 180° olan açıya doğru açı denir.
- ☐ **Efe** — Ölçüsü 90° olan açı geniş açıdır.
- ☐ **Selin** — Geniş açı 90° ile 180° arasındadır.

Yanılan: _____ Doğrusu: _____

3. TUR **Konu:** Açı ölçme araçları

- ☐ **Kerem** — Açıyı ölçmek için iletki kullanırım.
- ☐ **Nisa** — Dik açıyı gönyeyle kontrol edebilirim.
- ☐ **Yusuf** — Açının ölçüsünü cetvelle bulurum.
- ☐ **Defne** — Dinamik geometri yazılımıyla da açı ölçülebilir.

Yanılan: _____ Doğrusu: _____

4. TUR **Konu:** Saat kadranında açılar

- ☐ **Oya** — Saat 3.00'te akrep ile yelkovan dik açı yapar.
- ☐ **Ömer** — Saat 6.00'da doğru açı oluşur.
- ☐ **Kaan** — Saat 2.00'de akrep ile yelkovan arasındaki küçük açı 20°'dir.
- ☐ **Ceren** — Saat 1.00'de dar açı oluşur.

Yanılan: _____ Doğrusu: _____

★ **Yıldız Sorusu** Saat 12.00'den 4.00'e kadar akrebin taradığı açı **kaç derecedir?** _____

MATEMATİKBİZ

www.matematik.biz

Daha fazla matematik içeriği için bizi takip edin!

Çalışma kâğıtları • Testler • Oyunlar • Ders videoları

YAYIN KODU

MB-3MEP3

matematik.biz arama kutusuna bu kodu yazın ya da kare kodu okutun; PDF ve cevap anahtarı karşınıza gelsin.

Web sitemiz

matematik.biz

Bütün içerikler burada

YouTube

youtube.com/@matematikbiz

Konu anlatımı ve soru çözümü videoları

Instagram

instagram.com/matematikbiz

Günlük sorular ve duyurular

Facebook

facebook.com/www.matematik.biz

Öğretmen ve veli paylaşımları

5. Sınıf | 6. Sınıf | 7. Sınıf | 8. Sınıf

www.matematik.biz