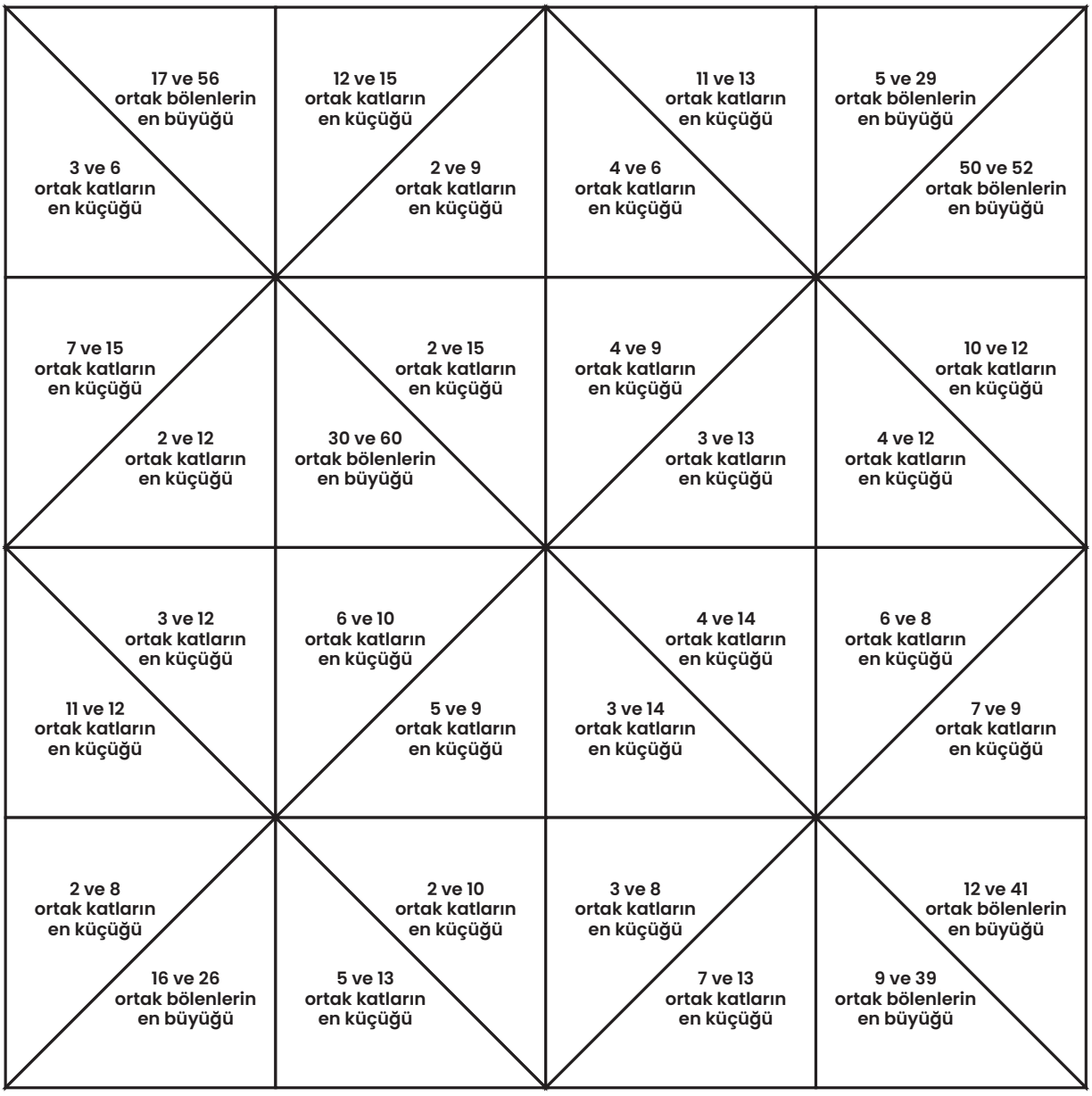
Ortak Olanı Bul, Boya

Adı Soyadı: _____ **Sınıfı:** _____

Nasıl yapılır? Her parçada iki sayı var. İstenen ortak bölenlerin en büyüğünü ya da ortak katların en küçüğünü bölen ve kat listeleri yazarak bul; sonucun aralığına göre boya.



Cevap	Renk	Kaç parça?
1 ile 9 arasında	**SARI**	
10 ile 24 arasında	**MAVİ**	
25 ile 49 arasında	**YEŞİL**	
50 ve daha büyük	**TURUNCU**	

★ **Yıldız Sorusu** **6 ile 9'un 50'den küçük kaç tane ortak katı vardır?** (0 hariç) _____

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.

1	**12 ile 18'in ortak bölenlerinin en büyüğü kaçtır?**		2	**4 ile 10'un ortak katlarının en küçüğü kaçtır?**	
		B			L
3	**18 ile 24'ün kaç tane ortak böleni vardır?**		4	Okulda biri 3 günde bir, diğeri 4 günde bir çalışan iki kulüp bugün birlikte çalıştı. **En az kaç gün sonra yine birlikte çalışırlar?**	
		E			Ö
5	24 kırmızı ve 40 mavi balon, her grupta eşit sayıda kırmızı ve mavi balon olacak biçimde hiç artmadan gruplanacak. **En fazla kaç grup oluşur?**		6	Bir koşu pistinde Ela her 6 dakikada, Can her 8 dakikada bir tur atıyor. Birlikte başladılar. **Başlangıç noktasında ilk kez kaçıncı dakikada buluşurlar?**	
		T			O
7	**9 ile 12'nin 100'den küçük ortak katlarının en büyüğü kaçtır?**		8	**16 ile 24'ün ortak bölenlerinin toplamı kaçtır?**	
		N			R
9	Sayı doğrusunda 0'dan başlayarak 3'er ve 7'şer atlayan iki kurbağa **ilk kez hangi sayıda buluşur?** (0 hariç)		10	**42 ile 56'nın ortak bölenlerinin en büyüğü kaçtır?**	
		A			K

Bilmece: İki sayıyı da kalansız bölen sayılara ne ad verilir?

24	15	8	21	14	6	12	20	4	72

★ Yıldız Sorusu Bir sınıftaki öğrenciler 4'erli ya da 6'şarlı gruplara ayrıldığında hiç öğrenci artmıyor. Sınıfta 30'dan az öğrenci olduğuna göre **sınıfta en fazla kaç öğrenci vardır?** _____

KURAL LABİRENTİ

4'ün ve 6'nın Ortak Katları

Adı Soyadı: _____ **Sınıfı:** _____

Nasıl yapılır? Girişten başla. Yalnız **hem 4'ün hem 6'nın katı olan sayıların** kutulardan geçerek çıkışa ulaş. Bir kutudan yanındaki kutuya sağa, sola, yukarı ya da aşağı geçebilirsin; çapraz geçemezsin. Geçtiğin kutuları boya. Doğru yol tektir.

GİRİŞ →

360	384	244	80	220	6
208	48	372	148	126	16
222	188	180	116	128	18
210	324	492	160	114	294
84	168	112	100	248	78
36	282	228	288	216	44
108	40	336	102	72	432
276	468	120	270	152	348

→ ÇIKIŞ

Yolda kaç kutudan geçtin? _____

★ **Yıldız Sorusu** **Hem 4'ün hem 6'nın katı olan en küçük üç basamaklı sayı kaçtır?** _____

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 **Sayılar:** 8 ve 12

- ☐ **Ela** — 8 ile 12'nin ortak bölenleri 1, 2 ve 4'tür.
- ☐ **Can** — Ortak katlarının en küçüğü 24'tür.
- ☐ **Mert** — 8 ile 12'nin ortak katlarının en küçüğü 96'dır.
- ☐ **Duru** — 48, 8 ile 12'nin bir ortak katıdır.

Yanılan: _____ Doğrusu: _____

2. TUR **Konu:** Ortak bölen

- ☐ **Ali** — 1, her iki sayının da ortak bölenidir.
- ☐ **Zeynep** — İki sayının ortak bölenleri sınırlı sayıdadır.
- ☐ **Efe** — İki sayının ortak bölenlerinin en büyüğü, küçük sayıdan büyük olabilir.
- ☐ **Selin** — Bir sayının kendisi de bölenidir.

Yanılan: _____ Doğrusu: _____

3. TUR **Problem:** 18 elma ve 27 armut, eşit sayıda meyve içeren tabaklara hiç artmadan konacak.

- ☐ **Kerem** — Tabaktaki elma sayısı 18'in böleni olmalıdır.
- ☐ **Nisa** — En fazla 9 tabak hazırlanır.
- ☐ **Yusuf** — Bu problemde ortak katların en küçüğü bulunmalıdır.
- ☐ **Defne** — 9 tabağın her birinde 2 elma, 3 armut olur.

Yanılan: _____ Doğrusu: _____

4. TUR **Temsil:** Sayı doğrusunda 0'dan 4'er ve 10'ar atlanıyor.

- ☐ **Oya** — İki atlayış 20'de buluşur.
- ☐ **Ömer** — 40'ta da buluşurlar.
- ☐ **Kaan** — İlk buluşma noktası 40'tır.
- ☐ **Ceren** — Buluşma noktaları 4 ile 10'un ortak katlarıdır.

Yanılan: _____ Doğrusu: _____

★ **Yıldız Sorusu** **12 ile 16'nın 100'den küçük kaç ortak katı vardır?** (0 hariç) _____

MATEMATİKBİZ

www.matematik.biz

Daha fazla matematik içeriği için bizi takip edin!

Çalışma kâğıtları • Testler • Oyunlar • Ders videoları

YAYIN KODU

MB-2QH1C

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