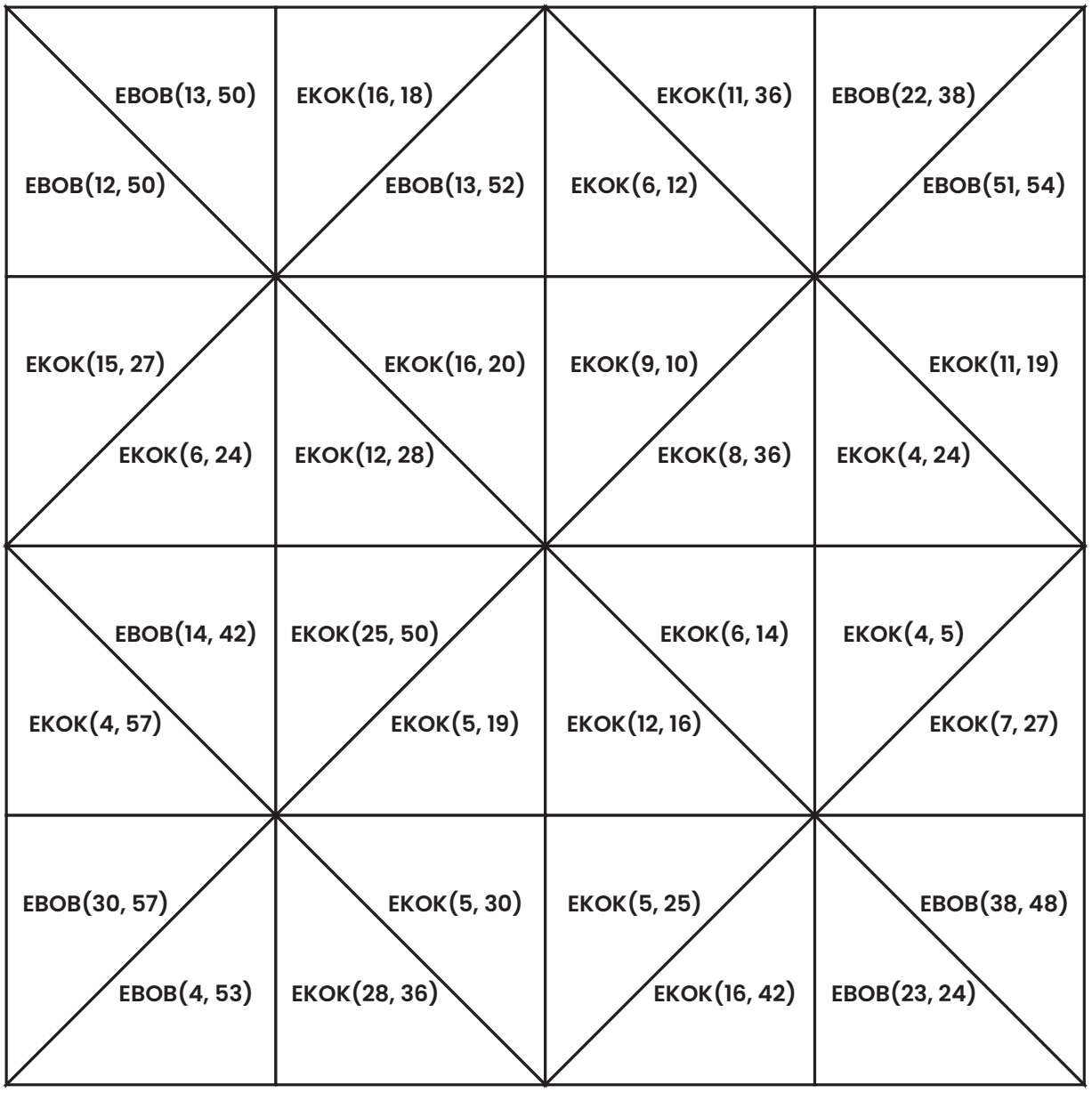
EBOB mu, EKOK mu? Boya

Adı Soyadı: _____ **Sınıfı:** _____

Nasıl yapılır? Her parçada iki sayının EBOB'u ya da EKOK'u isteniyor. Asal çarpanlara ayırma ya da bölen ve kat listeleriyle sonucu bul ve aralığa göre boya.



Cevap	Renk	Kaç parça?
1 ile 9 arasında	SARI	
10 ile 30 arasında	MAVİ	
31 ile 99 arasında	YEŞİL	
100 ve daha büyük	TURUNCU	

★ **Yıldız Sorusu** İki sayının EBOB'u 6, EKOK'u 90'dır. Sayılardan biri 18 olduğuna göre **diğeri kaçtır?** _____

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. (3 harf bilmecede kullanılmaz.)

1	**EBOB(24, 36) kaçtır?**		2	**EKOK(8, 12) kaçtır?**	
		D			E
3	Biri 12 dakikada bir, diğeri 18 dakikada bir sefer yapan iki otobüs aynı anda duraktan kalktı. **En az kaç dakika sonra yine birlikte kalkarlar?**	S	4	30 kalem ve 45 silgi, hiç artmadan eşit sayıda kalem ve silgi içeren paketlere konacaktır. **En fazla kaç paket hazırlanır?**	R
5	İki sayının EBOB'u 6, EKOK'u 72'dir. Sayılardan biri 24 olduğuna göre **diğeri kaçtır?**	L	6	**EBOB(8, 15) kaçtır?**	K
7	3'e, 4'e ve 5'e bölündüğünde her seferinde 2 kalanını veren **en küçük doğal sayı kaçtır?**	I	8	**EKOK(6, 10) kaçtır?**	T
9	**EBOB(56, 84) kaçtır?**	N	10	**20 ile 50 arasında 4 ve 6'nın kaç tane ortak katı vardır?**	A

Bilmece: EBOB'u 1 olan iki doğal sayı için ne söylenir?

3	15	3	18	3	15	62	28	12	3

3	36	3	18

★ **Yıldız Sorusu** Bir kutudaki cevizler 6'şar 6'şar ya da 8'er 8'er sayıldığında hiç artmıyor. Cevizler 50'den fazla olduğuna göre **kutuda en az kaç ceviz vardır?** _____

KURAL LABİRENTİ

Aralarında Asal Olanlar

Adı Soyadı: _____ **Sınıfı:** _____

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

GİRİŞ →

19 ve 45	32 ve 49	31 ve 34	42 ve 45	8 ve 20	28 ve 36
6 ve 48	2 ve 22	6 ve 41	21 ve 36	11 ve 44	26 ve 44
28 ve 46	6 ve 19	13 ve 17	12 ve 26	16 ve 30	10 ve 46
15 ve 36	19 ve 28	40 ve 46	14 ve 32	10 ve 20	14 ve 38
31 ve 38	26 ve 29	20 ve 44	4 ve 42	8 ve 14	10 ve 45
17 ve 25	5 ve 45	17 ve 35	17 ve 36	23 ve 35	28 ve 32
18 ve 35	26 ve 45	39 ve 40	12 ve 16	8 ve 9	6 ve 44
10 ve 35	34 ve 46	6 ve 18	4 ve 24	31 ve 47	9 ve 38

→ ÇIKIŞ

Yolda kaç kutudan geçtin? _____

★ **Yıldız Sorusu** Aralarında asal iki sayının çarpımı 35'tir. **Bu sayıların EKOK'u 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:** 12 ve 18

- ☐ **Ela** — EBOB(12, 18) = 6'dır.
- ☐ **Can** — EKOK(12, 18) = 36'dır.
- ☐ **Mert** — EBOB · EKOK = 12 + 18'dir.
- ☐ **Duru** — 12 ve 18 aralarında asal değildir.

Yanılan: _____ Doğrusu: _____

2. TUR **Konu:** Aralarında asal sayılar

- ☐ **Ali** — 8 ve 9 aralarında asaldır.
- ☐ **Zeynep** — Aralarında asal iki sayının EKOK'u çarpımlarına eşittir.
- ☐ **Efe** — Aralarında asal sayıların ikisi de asal olmak zorundadır.
- ☐ **Selin** — Ardışık iki doğal sayı aralarında asaldır.

Yanılan: _____ Doğrusu: _____

3. TUR **Problem:** 24 elma ve 36 armut, her pakette eşit sayıda meyve olacak biçimde hiç artmadan paketlenecek.

- ☐ **Kerem** — Bir paketteki meyve sayısı 24'ün ve 36'nın ortak bölenidir.
- ☐ **Nisa** — Paket sayısının en az olması için EBOB kullanılır.
- ☐ **Yusuf** — Bu problemde EKOK kullanılmalıdır.
- ☐ **Defne** — Bir pakete en fazla 12 meyve konur.

Yanılan: _____ Doğrusu: _____

4. TUR **Problem:** İki lamba 6 ve 9 saniyede bir yanıyor; şimdi birlikte yandılar.

- ☐ **Oya** — Birlikte yanma süreleri 6'nın ve 9'un ortak katlarıdır.
- ☐ **Ömer** — 18 saniye sonra yine birlikte yanarlar.
- ☐ **Kaan** — 54 saniye sonra ilk kez birlikte yanarlar.
- ☐ **Ceren** — 1 dakikada 3 kez daha birlikte yanarlar.

Yanılan: _____ Doğrusu: _____

★ **Yıldız Sorusu** **EBOB(a, 12) = 4 ve EKOK(a, 12) = 24 olduğuna göre a kaçtır?** _____

MATEMATİKBİZ

www.matematik.biz

Daha fazla matematik içeriği için bizi takip edin!

Çalışma kâğıtları • Testler • Oyunlar • Ders videoları

YAYIN KODU

MB-KG5E6

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