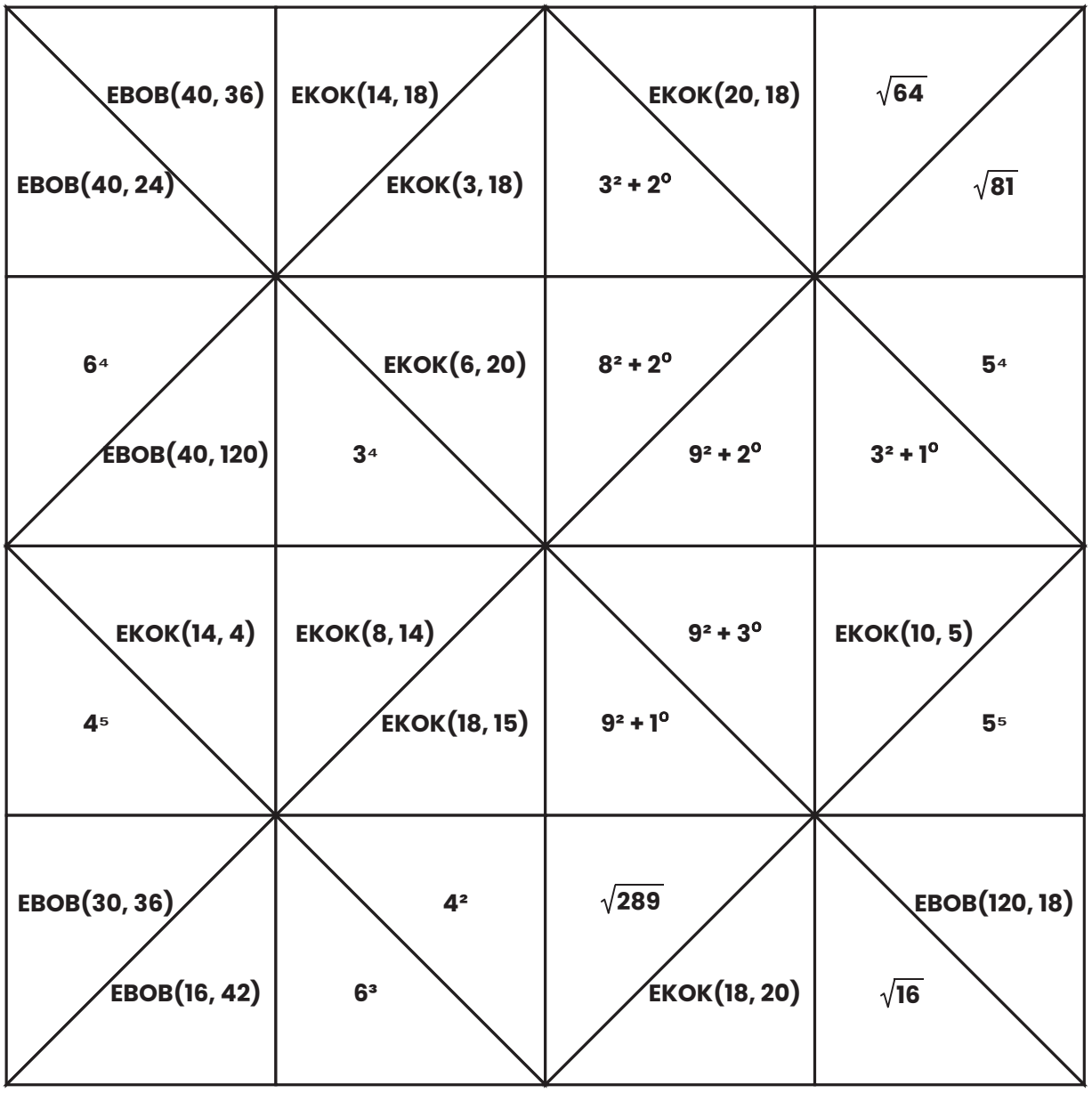
YORGAN BOYAMA

Dönemi Topla, Yorganı Boya

Adı Soyadı: _____ **Sınıfı:** _____

Nasıl yapılır? Parçalarda 1. dönemin konularından karışık sorular var: EBOB, EKOK, üslü ifadeler ve kareköklü ifadeler. Her soruyu çöz, cevabın aralığına göre parçayı boya.



Cevap	Renk	Kaç parça?
1 ile 9 arasında	SARI	
10 ile 49 arasında	MAVİ	
50 ile 99 arasında	YEŞİL	
100 ve daha büyük	TURUNCU	

★ **Yıldız Sorusu** **EBOB(12, 18) · EKOK(12, 18) çarpımı 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. (2 harf bilmecede kullanılmaz.)

1	**EBOB(36, 54) kaçtır?**	İ	2	Biri 6 dakikada bir, diğeri 8 dakikada bir kalkan iki otobüs aynı anda kalktı. **En az kaç dakika sonra yine birlikte kalkarlar?**	D
3	**2^5 ifadesinin değeri kaçtır?**	E	4	**$(-3)^4$ ifadesinin değeri kaçtır?**	K
5	**$3{,}2 \cdot 10^5$ sayısı kaç basamaklıdır?**	F	6	**$\sqrt{196}$ kaçtır?**	L
7	$\sqrt{50}$ hangi iki ardışık doğal sayı arasındadır? **Küçük olanı yaz.**	Ü	8	$2\sqrt{3} = \sqrt{a}$ olduğuna göre **a kaçtır?**	S
9	Bir torbada 3 kırmızı ve 5 mavi bilye vardır. Torbadan rastgele bir bilye çekiliyor. **Olası durum sayısı kaçtır?**	A	10	$(2x + 1) \cdot (x + 5)$ çarpımının açılımında **x'in katsayısı kaçtır?**	R

Bilmece: Bir sayının kendisiyle tekrarlı çarpımını kısaca gösteren ifadeye ne ad verilir?

7	12	14	7		18	6	8	24	32

★ **Yıldız Sorusu** **4^{-2} ifadesinin değerinin paydası kaçtır?** _____

KURAL LABİRENTİ

Değeri Doğal Sayı Olanlar

Adı Soyadı: _____ **Sınıfı:** _____

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

GİRİŞ →

$\sqrt{16}$	$\sqrt{144}$	$\sqrt{50} \div \sqrt{2}$	$\sqrt{98} \div \sqrt{2}$	$\sqrt{400}$	$\sqrt{14}$
$\sqrt{42}$	$\sqrt{55}$	$\sqrt{89}$	$\sqrt{19}$	$\sqrt{75} \div \sqrt{3}$	$\sqrt{5} \cdot \sqrt{20}$
$\sqrt{48}$	$\sqrt{59}$	$\sqrt{91}$	$\sqrt{2} \cdot \sqrt{7}$	$\sqrt{90}$	$\sqrt{2} \cdot \sqrt{18}$
$\sqrt{20}$	$\sqrt{40}$	$\sqrt{83}$	$\sqrt{54}$	$\sqrt{23}$	$\sqrt{49}$
$\sqrt{32}$	$\sqrt{86}$	$\sqrt{56}$	$\sqrt{256}$	$\sqrt{169}$	$\sqrt{196}$
$\sqrt{361}$	$\sqrt{2} \cdot \sqrt{50}$	$\sqrt{6} \cdot \sqrt{24}$	$\sqrt{3} \cdot \sqrt{48}$	$\sqrt{62}$	$\sqrt{5}$
$\sqrt{2} \cdot \sqrt{32}$	$\sqrt{96}$	$\sqrt{53}$	$\sqrt{66}$	$\sqrt{69}$	$\sqrt{45}$
$\sqrt{4}$	$\sqrt{100}$	$\sqrt{36}$	$\sqrt{225}$	$\sqrt{81}$	$\sqrt{9}$

→ ÇIKIŞ

Yolda kaç kutudan geçtin? _____

★ **Yıldız Sorusu** $\sqrt{8} \cdot \sqrt{18}$ **işleminin sonucu 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 **Konu:** Çarpanlar ve katlar

- ☐ **Ela** — EBOB(a, b) · EKOK(a, b) = a · b'dir.
- ☐ **Can** — Aralarında asal iki sayının EBOB'u 1'dir.
- ☐ **Mert** — EKOK, iki sayının ortak bölenlerinin en büyüğüdür.
- ☐ **Duru** — 24'ün 8 tane pozitif tam sayı çarpanı vardır.

Yanılan: _____ Doğrusu: _____

2. TUR **Konu:** Üslü ifadeler

- ☐ **Ali** — Sıfırdan farklı her sayının sıfırıncı kuvveti 1'dir.
- ☐ **Zeynep** — $2^{-3} = \frac{1}{8}$'dir.
- ☐ **Efe** — $(-2)^4$ ile -2^4 eşittir.
- ☐ **Selin** — $4{,}5 \cdot 10^{-3}$ bilimsel gösterimdir.

Yanılan: _____ Doğrusu: _____

3. TUR **Konu:** Kareköklü ifadeler

- ☐ **Kerem** — $\sqrt{49} = 7$'dir.
- ☐ **Nisa** — $\sqrt{20} = 2\sqrt{5}$'tir.
- ☐ **Yusuf** — $\sqrt{9} + \sqrt{16} = \sqrt{25}$'tir.
- ☐ **Defne** — $\sqrt{2} \cdot \sqrt{8} = 4$'tür.

Yanılan: _____ Doğrusu: _____

4. TUR **Konu:** Olasılık ve cebirsel ifadeler

- ☐ **Oya** — Kesin olayın olasılığı 1'dir.
- ☐ **Ömer** — $3x^2$ ifadesinde katsayı 3'tür.
- ☐ **Kaan** — $(x + 2)(x + 3) = x^2 + 6$'dır.
- ☐ **Ceren** — İmkânsız olayın olasılığı 0'dır.

Yanılan: _____ Doğrusu: _____

★ **Yıldız Sorusu** **$2^5 \cdot 2^{-3}$ ifadesinin değeri kaçtır?** _____

MATEMATİKBİZ

www.matematik.biz

Daha fazla matematik içeriği için bizi takip edin!

Çalışma kâğıtları • Testler • Oyunlar • Ders videoları

YAYIN KODU

MB-R3YHM

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