4. SINIF MATEMATİK: ZAMAN ÖLÇME ETKİNLİK YAPRAĞI

Adı Soyadı: ..... Sınıf / No: ..... / .....

ETKİNLİK 1: Zaman Ölçme Kuralları İnceleme (Doğru / Yanlış)

Aşağıdaki bilgileri okuyunuz. Cümle doğru ise **(D)**, yanlış ise **(Y)** kutucuğunu işaretleyiniz.

D / Y	Zaman Ölçme İfadesi
[ ]	1 saat 60 dakikadır. Saati dakikaya çevirirken saat sayısını 60 ile çarparız.
[ ]	Dakikayı saniyeye çevirmek için dakika sayısı 60'a bölünür.
[ ]	Son iki basamağı 4'ün katı olan yıllar artık yıldır ve Şubat ayı 29 gün sürer.
[ ]	Çıkarma işleminde komşudan 1 saat alındığında dakika kısmına 100 dakika eklenir.

ETKİNLİK 2: Zaman Karşılaştırma (En Kısa Zamanı Bulma)

Aşağıda yukarıdan aşağıya üçlü gruplar halinde verilen zaman dilimlerini inceleyiniz. Her grupta **en kısa olan zaman diliminin** altındaki kutucuğu [X] şeklinde işaretleyiniz.

52 hafta ☐	Yarım saat ☐	6 ay ☐
400 gün ☐	1 gün ☐	25 hafta ☐
24 ay ☐	80 dakika ☐	150 gün ☐

ETKİNLİK 3: Dönüşüm Takip Labirenti (Labirent Etkinliği)

Sevimli kedi Pamuk'un süt şişesine ulaşması için **DÖNÜŞÜMÜ DOĞRU OLAN (eşitliği doğru olan)** yolları takip etmesi gerekmektedir. Doğru rotayı çizerek Pamuk'u süte ulaştırınız!

BAŞLANGIÇ 🐱 **2 sa = 120 dk**	**4 dk = 200 sn**	**180 sn = 5 dk**	**2 yıl = 15 ay**
180 dk = 3 sa	**3 dk = 180 sn**	**120 sn = 2 dk**	**300 sn = 4 dk**
500 dk = 8 sa	**1 sa 15 dk = 75 dk**	**240 dk = 4 sa**	**150 sn = 2 dk**
4 yıl = 40 ay	**2 gün = 48 sa**	**3 sa 10 dk = 190 dk**	**ÇIKIŞ** 🥛 **SÜT KUTUSU**

ETKİNLİK 4: Artık Yılları Bulma ve Şifre Çözme (Pati Kutulu Şifre Etkinliği)

Aşağıda verilen yıllardan **artık yıl olanları (Şubat ayı 29 gün süren)** tespit ediniz. Artık yılların altında bulunan pati harflerini sırasıyla kutucuklara yazarak gizli kelimeyi bulunuz!

1880	1985	1996	2000	2002	2020	2021	2024	2028	2030
D	B	O	S	E	T	K	L	U	Ü

2032
K

GİZLİ ŞİFRE:

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

SINIFDEFTERİ.COM CEMİL HOCA

ETKİNLİK 5: Zaman Birimi Dönüşüm Tabloları (Eşleştirme ve Tablo Doldurma)

A) Saatten Dakikaya Dönüşüm Tablosu: Örnekteki gibi işlemleri yaparak sonuçları yazınız.

Verilen Zaman	İşlem Aşamaları	Sonuç (Dakika)
1 sa. 35 dk.	1 x 60 = 60 | 60 + 35 = 95	**95 dk.**
2 sa. 15 dk.	.....	..... dk.
3 sa. 40 dk.	.....	..... dk.
4 sa. 20 dk.	.....	..... dk.

B) Saniyeden Dakika ve Saniyeye Dönüşüm Tablosu: Bölme işlemlerini yaparak boşlukları doldurunuz.

145 saniye	260 saniye	500 saniye
145 ÷ 60 = **2 dk.** Kalan = **25 sn.**	260 ÷ 60 = ... dk. Kalan = ... sn.	500 ÷ 60 = ... dk. Kalan = ... sn.
= 2 dk. 25 sn.	**= ... dk. ... sn.**	**= ... dk. ... sn.**

ETKİNLİK 6: Problemler (Problem Çözme Basamakları)

1. Soru: Uçak Gecikme Süresi (Saniye Cinsinden)

Saat **22.40**'ta kalkması gereken **İzmir - İstanbul** uçağı sis nedeniyle **18 dakika gecikmeli** kalkacaktır. Bu uçağın gecikme süresi **kaç saniyedir**?

Çözüm:

2. Soru: Yaş Hesabı (Gün, Ay, Yıl)

Zeynep **18 Mayıs 2014** tarihinde doğmuştur. Bugünün tarihi **10 Ekim 2024** olduğuna göre Zeynep şu an kaç yaşında, kaç aylık ve kaç günlüktür? (1 ay = 30 gün alınız.)

Çözüm:

3. Soru: Ödev Bitirme Saati (Adım Adım Çözüm)

Selin, matematik ödevine saat **17.40**'ta başlamış ve **1 saat 35 dakika** boyunca kesintisiz çalışmıştır. Selin ödevini saat kaçta bitirmiştir?

1. Problemi Anla:
Başlangıç: 17.40 | Çalışma Süresi: 1 sa. 35 dk.

2. Plan Yap:
Başlangıç saatine çalışma süresi eklenecektir.

3. Planı Uygula (İşlem Yapınız):

SINIFDEFTERİ.COM BEHLÜL HOCA