Adım: _____ Tarih: _____

Dört basamaklı sayılardan çıkar

Büyüğe not: Bu hafta en çok dört basamaklı doğal sayılarla çıkarma var (M.4.1.3.1). Birler basamağından başlanır; eksilen rakam küçükse bir üst basamaktan onluk bozulur. Her çıkarmayı toplayarak kontrol etmeyi alışkanlık edinin: fark + çıkarılan = ilk sayı.

1. Alt alta yazarak çıkar, sonucu kutuya yaz

7.524 − 3.218 = ☐	6.003 − 2.457 = ☐	8.120 − 4.365 = ☐
9.000 − 5.678 = ☐	4.832 − 1.909 = ☐	5.000 − 4.999 = ☐

2. Eksik rakamı bul

a) 7 _ 6 0 − 2.185 = 5.275 → _ = ☐

b) 5 _ 3 4 − 1.286 = 4.048 → _ = ☐

3. Problemler

1. Ali'nin kumbarasında 6.250 TL vardı. Bisiklet için 2.875 TL harcadı. Kaç TL kaldı?
   _____
2. Bir okulun kasasında 4.500 TL var. Önce 1.280 TL, sonra 950 TL harcandı. Kasada kaç TL kaldı? _____

4. Toplayarak kontrol et: 7.524 − 3.218 = 4.306 doğru mu?

_____ + _____ = _____ → doğru / yanlış

Adım: _____ Tarih: _____

Topla, çıkar, kontrol et

Büyüğe not: Toplama ve çıkarma ters işlemlerdir (M.4.1.2.1, M.4.1.3.1). Çıkarmayı toplamayla, toplamayı çıkarmayla kontrol edebiliriz. Tablodaki veriler kurgusaldır.

1. Bir müzenin 3 günlük ziyaretçi sayısı

Gün	Ziyaretçi sayısı
Pazartesi	1.240
Salı	2.015
Çarşamba	1.870

a) Üç günde toplam kaç kişi geldi? _____

b) Salı günü pazartesiden kaç kişi fazla geldi? _____

2. Sayı bilmecesi: Bir sayıdan 1.575 çıkardım, 4.230 kaldı. Sayı kaç?

İşlem: _____ **Sayı:** ☐

3. 7.450 − 2.986 işlemini yap, sonra toplayarak kontrol et

Fark: _____ **Kontrol:** _____ + _____ = _____

4. Tahmin: 3.875 − 2.450 farkını yüzlüğe yuvarlayarak tahmin et

≈ _____ − _____ = _____

Adım: _____ Tarih: _____

Gün, yıl ve olaylar

Büyüğe not: Bu hafta Fen Bilimleri'nde Dünya'nın hareketleri ve sonuçlarına devam ediyoruz (F.4.1.2.2): günlük olaylar dönmeyle, yıllık olaylar dolanmayla ilişkilidir. Gün-yıl hesapları bu ilişkiyi somutlaştırır.

1. Olay bir günde mi (dönme), bir yıl içinde mi (dolanma) gerçekleşir? Birini daire içine al

karların yağdığı kış mevsimi	Günlük	Yıllık	gün doğumu	Günlük	Yıllık
ağaçların ilkbaharda çiçek açması	Günlük	Yıllık	yaz tatilinin uzun gündüzleri	Günlük	Yıllık
öğle vakti gölgenin kısalması	Günlük	Yıllık	sonbaharda yaprakların dökülmesi	Günlük	Yıllık
akşam karanlığın basması	Günlük	Yıllık	gece yıldızların görünmesi	Günlük	Yıllık

2. Doğru mu, yanlış mı?

1	Dünya'nın Güneş çevresindeki bir turu yaklaşık 365 gün sürer.	Doğru	Yanlış
2	Dünya'nın bir yarısı aydınlıkken diğer yarısı karanlıktır.	Doğru	Yanlış
3	Gece ve gündüz, Dünya'nın her yerinde aynı anda yaşanır.	Doğru	Yanlış
4	Dünya kendi çevresinde bir kez döndüğünde yaklaşık 24 saat geçer.	Doğru	Yanlış

3. Hesapla: yaklaşık kaç saat / gün geçer?

Durum	Cevap
Dünya kendi çevresinde 3 kez dönerse yaklaşık kaç saat geçer?	
5 günde yaklaşık kaç saat geçer?	
2 yılda yaklaşık kaç gün geçer? (1 yıl ≈ 365 gün)	

4. Bir günün ve bir yılın farkını kendi cümlelerinle yaz

.....

.....

Adım: _____ Tarih: _____

Aile tarihimi araştırıyorum

Büyüğe not: Bu hafta Sosyal Bilgiler'de 2. Öğrenme Alanı: Kültür ve Miras başlıyor (SB.4.2.1): sözlü, yazılı, görsel kaynaklar ve nesnelerden yararlanarak aile tarihi çalışması. Büyüklerle konuşun, eski fotoğraflara ve eşyalara birlikte bakın.

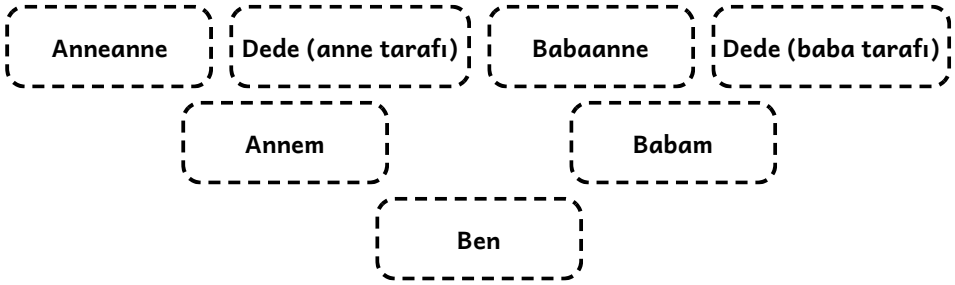
1. Kaynak sözlü, yazılı mı, görsel mi? Birini daire içine al

düğün videosu	Sözlü / Yazılı / Görsel	
büyükannenin anlattığı anılar	Sözlü / Yazılı / Görsel	
dedenin söylediği eski bir türkü	Sözlü / Yazılı / Görsel	
babaannenin yazdığı eski mektup	Sözlü / Yazılı / Görsel	
eski bir aile fotoğrafı	Sözlü / Yazılı / Görsel	
ailenin anı defteri	Sözlü / Yazılı / Görsel	

2. Doğru mu, yanlış mı?

1	Aile tarihi araştırırken büyüklere sorular sorulabilir.	Doğru	Yanlış
2	Eski eşyalar (nesneler) de tarih kaynağıdır.	Doğru	Yanlış
3	Aile tarihi yalnızca yazılı belgelerle öğrenilebilir.	Doğru	Yanlış
4	Fotoğraflar geçmişi anlamamıza yardımcı olur.	Doğru	Yanlış

3. Aile ağacını tamamla (kutulara adları yaz)



4. Büyüklerinden birine sormak istediğin 2 soru yaz

.....

.....

Adım: _____ Tarih: _____

Gözüm arkada kalmayacak: oku, anla, yaz

Büyüğe not: Metin bu set için özgün yazılmıştır (T.4.3.9, T.4.3.11, T.4.3.12, T.4.3.15, T.4.4.13). Millî Mücadele yıllarında kadınların ve herkesin katkısı konuşulabilir. Deyimleri örneklerle açıklayın.

Gözüm Arkada Kalmayacak

Köyün kadınları, savaş yıllarında cepheye giden askerlerin arkasından durmadı. Ayşe'nin büyükannesi bu günleri torununa anlatırdı. "Erkekler yola çıkarken şöyle derdi: 'Gözüm arkada kalmasın.' Biz de onlara 'Gönlünüz rahat olsun, burada her şey düzenli,' derdik. Kadınlar, yüzlerce kilometre öteye mühimmat ve erzak taşıdı. Yaz sıcağında da kış soğuğunda da bu görevden vazgeçmediler." Ayşe, büyükannesini dinlerken gözleri doldu. O gün anladı ki bir ülkeyi kurtaranlar yalnızca askerler değil, birlikte çalışan herkesti.

1. Metin en çok neyi anlatıyor?

A | Savaş yıllarında herkesin birlikte çalışmasını

B | Bir yaz tatilini

C | Bir alışveriş gününü

2. "Gözüm arkada kalmasın" ne demektir?

A | İçim rahat olsun, arkamdan endişe etmeyeyim

B | Arkaya bakayım

C | Gözlerim ağrımasın

3. Kadınlar cepheye ne taşıdı?

_____

4. Ayşe'nin anladığı ana fikir nedir?

A | Ülkeyi yalnızca askerler kurtardı.

B | Birlikte çalışan herkes ülkenin kurtuluşuna katkı sağladı.

C | Savaş yaz mevsiminde olur.

5. Eş sesli sözcüklerin cümledeki anlamını eşleştir (parantez içine numarayı yaz)

A Yaz mevsiminde köye gittik. ( )

B Sınıfta yüz kitap var. ( )

C Mektubu bana yaz. ( )

1 yazma işini yap

2 bir mevsim

3 sayı (100)

Adım: _____ Tarih: _____

Dikkat ve zekâ 1

Büyüğe not: Cevabı hemen söylemeyin; "Kuralı nasıl buldun?" diye sorun. Örüntülerde ardışık sayılar arasındaki farka (ya da oranına) bakmak yol gösterir.

1. Örüntünün kuralını bul, boş iki kutuyu doldur

135	127	119	111		
9	18	27	36		
16	25	36	49		
3	9	27	81		
2.100	2.600	3.100	3.600		

2. Boy sırası: Can, Selin, Zeynep ve Defne boylarını karşılaştırıyor

- Can, Selin'den uzundur.
- Zeynep, Defne'den kısadır.
- Can, Zeynep'ten uzundur.
- Zeynep, Selin'den uzundur.
- Can, Defne'den kısadır.

En uzun: _____ En kısa: _____

Sıra (uzundan kısaya): _____

3. Sihirli kare: Her satırın, sütunun ve köşegenin toplamı 27 olsun. Boşlukları 5–13 sayılarıyla (her sayı bir kez) doldur

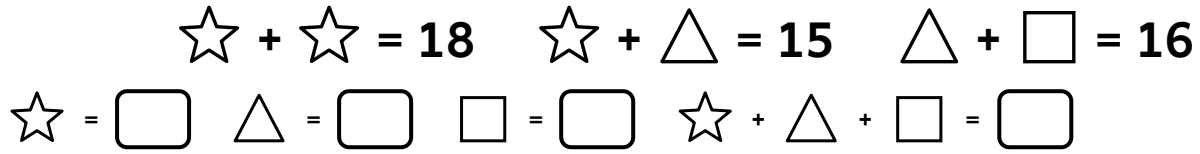
12		10
	9	11
	13	

Adım: _____ Tarih: _____

Dikkat ve zekâ 2

Büyüğe not: Şekil denklemlerinde önce tek şekilli işlemden başlanır. Rakam avında saydığı rakamın üstünü çizmesini önerin. Sorular bu set için özgün hazırlanmıştır.

1. Şekillerin değerini bul (aynı şekil aynı sayıdır)



2. Rakam avı: Tabloda 8 rakamı kaç kez geçiyor?

5	2	6	0	5	7	4	7	9	3
8	0	9	2	7	5	2	5	3	0
9	3	1	8	5	6	1	0	0	8
3	1	6	7	1	6	2	8	5	9
8	2	0	8	2	8	1	6	9	6

Cevap: ☐

3. Sayı bilmecesi

1. Ben iki basamaklı bir sayıyım. Rakamlarım toplamı 9; onlar basamağım birler basamağımdan 7 fazla. Ben kimim? ☐
2. Beni 6 ile çarptın, üzerine 4 ekledin, 154 buldun. Ben kimim? ☐
3. Ardışık üç doğal sayının toplamı 183. Bu sayıların en küçüğü kaçtır? ☐

4. Her satırda bir sayı diğerlerinden farklı. Farklı olanı bul

Satır a: diğer üç sayı 8 ile tam bölünür.

61 56 48 80 — farklı olan: _____

Satır b: diğer üç sayı 3 ile tam bölünür.

39 59 27 36 — farklı olan: _____

Satır c: diğer üç sayı 4 ile tam bölünür.

60 15 72 12 — farklı olan: _____

Cevap anahtarı

Önce çocuk denesin; sonra birlikte kontrol edin. Yanlış çıkarsa "nasıl düşündün?" diye sorun, cevabı hemen düzeltmeyin.

Sayfa 1

- Çıkarmalar: 7.524 − 3.218 = 4.306; 6.003 − 2.457 = 3.546; 8.120 − 4.365 = 3.755; 9.000 − 5.678 = 3.322; 4.832 − 1.909 = 2.923; 5.000 − 4.999 = 1.
- Eksik rakam: 7_60 − 2.185 = 5.275 → 4 (7.460); 5_34 − 1.286 = 4.048 → 3 (5.334).
- Problem 1: 6.250 − 2.875 = 3.375 TL. Problem 2: 4.500 − 1.280 − 950 = 2.270 TL.
- Kontrol: farkı çıkarılan sayıyla topla; ilk sayıyı bulmalısın (ör. 4.306 + 3.218 = 7.524).

Sayfa 2

- Ziyaretçi tablosu: toplam 1.240 + 2.015 + 1.870 = 5.125; salı günü pazartesiden 2.015 − 1.240 = 775 fazla; en çok ziyaretçi salı günü.
- Sayı bilmecesi: 5.805 (5.805 − 1.575 = 4.230).
- 7.450 − 2.986 = 4.464; kontrol: 4.464 + 2.986 = 7.450.
- Tahmin: 3.875 − 2.450 ≈ 3.900 − 2.500 = 1.400 (gerçek fark 1.425).

Sayfa 3

- 1. Günlük: gün doğumu, öğle vakti gölgenin kısalması, akşam karanlığın basması, gece yıldızların görünmesi; Yıllık: karların yağdığı kış mevsimi, ağaçların ilkbaharda çiçek açması, yaz tatilinin uzun gündüzleri, sonbaharda yaprakların dökülmesi.
- 2. Doğru/Yanlış: 1. Doğru · 2. Doğru · 3. Yanlış · 4. Doğru.
- 3. 72 saat; 120 saat; 730 gün.
- 4. Serbest: gün içinde gölge ve ışık değişimi, yıl içinde mevsim değişimi örnekleri kabul.
- Kazanım: F.4.1.2.2 (Dünya'nın hareketleri sonucu gerçekleşen olayları açıklar).

Sayfa 4

- 1. Sözlü: büyükannenin anlattığı anılar, dedenin söylediği eski bir türkü; Yazılı: babaannenin yazdığı eski mektup, ailenin anı defteri; Görsel: düğün videosu, eski bir aile fotoğrafı.
- 2. Doğru/Yanlış: 1. Doğru · 2. Doğru · 3. Yanlış · 4. Doğru.
- 3. Aile ağacı serbest (kişilerin adları yazılır).
- 4. Serbest: örneğin "Çocukluğunuzda hangi oyunu oynardınız?", "Bu eşya size nereden kaldı?".
- Kazanım: SB.4.2.1 (sözlü, yazılı, görsel kaynaklar ve nesnelerden yararlanarak aile tarihi çalışması yapar).

Sayfa 5

- Okuma: 1. A. 2. A. 3. mühimmat ve erzak. 4. B.
- Eş sesli sözcükler: A → 3; B → 1; C → 2 (sol harf → sağ numara).
- Deyim: "gözü arkada kalmamak" = içi rahat olmak, geride kalanlar için endişe etmemek. İsteğe bağlı: deyimi kendi cümlenizle kullanın.

Sayfa 6

- Örüntüler (boş kutular): 1) 103, 95 (her adımda −8); 2) 45, 54 (her adımda +9); 3) 64, 81 (kare sayılar); 4) 243, 729 (her adımda ×3); 5) 4.100, 4.600 (her adımda +500).
- Boy sırası (uzundan kısaya): Defne, Can, Zeynep, Selin. En uzun Defne, en kısa Selin.
- Sihirli kare (12 5 10 / 7 9 11 / 8 13 6): boşlar sırayla 5, 7, 8, 6. Her satır, sütun ve köşegen toplamı 27.

Sayfa 7

- Şekil denklemleri: yıldız = 9, üçgen = 6, kare = 10; üçünün toplamı 25.
- Rakam avı: tabloda 8 rakamı 7 kez geçiyor.
- Sayı bilmeceleri: 81; 25; 60 (sayılar 60, 61, 62).
- Farklı olan sayılar: 61 (8 ile bölünmez), 59 (3 ile bölünmez), 15 (4 ile bölünmez).

Her hafta o haftanın 4. sınıf konularına göre yeni set için takipte kal: @merakfeneri.
Konular, MEB Türkiye Yüzyılı Maarif Modeli taslak çerçeve yıllık planlarının 5. haftasına (12–16 Ekim) göredir. Sorular ve metinler bu set için özgün hazırlanmıştır.