4. SINIF MATEMATİK: BÖLME İŞLEMİ (BASAMAK SAYISI VE ÇIKARMA İLİŞKİSİ)

Adı Soyadı: .....
Sınıfı / No: 4/..... - .....

🌀 1. Bölme Yolu Labirenti

BAŞLANGIÇ noktasından başlayarak, işlem sonucu çift sayı olan kutuları takip edip **MÜZEYE** ulaşınız.

🏛️ **BAŞLANGIÇ** **480 ÷ 10 = 48**	**350 ÷ 70 = 5**	**810 ÷ 90 = 9**	**120 ÷ 30 = 4**
640 ÷ 20 = 32	**900 ÷ 30 = 30**	**270 ÷ 30 = 9**	**500 ÷ 50 = 10**
150 ÷ 50 = 3	**800 ÷ 40 = 20**	**360 ÷ 60 = 6**	🖼️ **MÜZE** **Ulaştınız!**

2. Basamak Sayısını İşlem Yapmadan Bulma

Bölünen ve bölen arasındaki ilişkiyi inceleyerek bölümün kaç basamaklı olduğunu belirleyiniz ve tabloyu doldurunuz.

İşlem	Karşılaştırma	Bölüm Kaç Basamaklı?	İşlem	Karşılaştırma	Bölüm Kaç Basamaklı?
720 ÷ 3	7 > 3	**3 Basamaklı**	816 ÷ 42	81 > 42	.....
680 ÷ 21	68 > 21	.....	165 ÷ 14	16 > 14	.....
586 ÷ 25	58 > 25	.....	968 ÷ 36	96 > 36	.....
307 ÷ 9	3 < 9	.....	498 ÷ 63	49 < 63	.....

— 3. Ardışık Çıkarma - Bölme İlişkisi

Aşağıda verilen ardışık çıkarma işlemlerini inceleyerek bölme işlemi şeklinde ifade ediniz.

Örnek Model:
24 - 6 = 18 | 18 - 6 = 12
12 - 6 = 6 | 6 - 6 = 0
(4 kez çıkarma yapıldı)
Bölme İşlemi: 24 ÷ 6 = 4

a) 35 - 7 = 28 | 28 - 7 = 21
21 - 7 = 14 | 14 - 7 = 7 | 7 - 7 = 0

Bölme İşlemi: ..... ÷ ..... = ...

b) 40 - 8 = 32 | 32 - 8 = 24 | 24 - 8 = 16
16 - 8 = 8 | 8 - 8 = 0

Bölme İşlemi: ..... ÷ ..... = ...

c) 45 - 15 = 30 | 30 - 15 = 15
15 - 15 = 0

Bölme İşlemi: ..... ÷ ..... = ...

📊 4. Bölme İşlemi Tablosu Doldurma

Aşağıdaki tabloda verilen bölme işlemlerini yaparak boş kalan terimleri tamamlayınız.

Bölünen	Bölen	Bölüm	Kalan	Kontrol (Sağlama) Formülü
948	12	**79**	**0**	(12 × 79) + 0 = 948
735	15	.....	.....	(..... × .....) + ... = 735
864	24	.....	.....	(..... × ....." + ... = 864
592	18	.....	.....	(..... × .....) + ... = 592

✍️ 5. Boşluk Doldurma ve Bölme Terimleri

Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan yerleri uygun terimlerle *(Bölünen, Bölen, Bölüm, Sıfır)* doldurunuz.

1. Bir bölme işleminde grubun tamamını gösteren sayıya ..... denir.
2. Bölme işleminde geriye kalan sayı ..... sayısından her zaman küçük olmalıdır.
3. Sonu "0" ile biten sayılar 10'a bölünürken sayının sonundan bir adet ..... silinir.
4. Kalansız bir bölme işleminde bölünen sayı, bölen ile ..... çarpımına eşittir.

SİNİFDEFTERİ.COM BEHLÜL HOCA

4. SINIF MATEMATİK: BÖLME TABLOSU VE ZİHİNDEN BÖLME

Adı Soyadı: .....
Sınıfı / No: 4/..... - .....

⚡ 6. 10, 100 ve 1000 ile Zihinden Bölme İşlemi

Sıfırları silme kuralından yararlanarak işlemleri zihinden yapınız.



4.800 ÷ 10 = ...



6.500 ÷ 100 = ...



32.000 ÷ 1000 = ...



7.900 ÷ 10 = ...



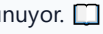
84.000 ÷ 100 = ...



150.000 ÷ 1000 = ...

🔗 7. Görsel ve İşlem Eşleştirme

Sol taraftaki kurguları sağ taraftaki doğru matematiksel işlemle eşleştiriniz.

1. 360 turist 12 otobüse eşit paylaştırılıyor. 	**[ ]** 168
2. 840 TL para 5 kardeş arasında bölüşülüyor. 	**[ ]** 30
4. 450 sayfalık kitap 30 günde eşit okunuyor. 	**[ ]** 15

🔍 8. Eksik Sayıyı / Terimi Bulma

Verilen bölme işlemlerinde verilmeyen bölünen veya bölen sayıları bulunuz.

A | **14** / **25**

Kalan: 0
A = ...

585 | **B** / **13**

Kalan: 0
B = ...

C | **22** / **18**

Kalan: 7
C = ...

🎳 9. İşlem Sonuçlarını Karşılaştırma (>, <, =)

İşlemlerin sonuçlarını bularak kutulara **">"**, **"<"** veya **"="** işaretlerinden uygun olanını yazınız.

360 ÷ 12 [ ] **450 ÷ 15**	**800 ÷ 20** [ ] 900 ÷ 30
640 ÷ 16 [ ] 750 ÷ 25	**500 ÷ 25** [ ] 400 ÷ 20

🎯 10. Bölme İşleminin Sonucunu Tahmin Etme

Sayıları en yakın onluğa veya yüzlüğe yuvarlayarak tahminî sonucu bulunuz ve gerçek sonuçla karşılaştırınız.

Örnek Problem: Baharatçı Vedat Bey 936 paket baharatı her birinde 48 paket olacak şekilde kolileyecektir. Kaç koliye ihtiyaç olduğunu tahmin edelim.
• 936 en yakın yüzlüğe yuvarlanır ➔ **900**
• 48 en yakın onluğa yuvarlanır ➔ **50**
• **Tahminî Sonuç:** 900 ÷ 50 = **18 koli**

Soru A: Fatma Öğretmen 882 TL tutarındaki kırtasiye faturasını 9 eşit taksite böldürmüştür. Bir taksit tutarını yuvarlama yaparak tahmin ediniz.

Tahminî İşlem: ..... ÷ ..... = **.....**
Gerçek İşlem: 882 ÷ 9 = **.....**
Fark: .....

Soru B: Kapalıçarşı'daki bir halıcı 715 metre halıyı 22 eşit parçaya kesip satacaktır. Her bir parçanın uzunluğunu tahmin ediniz.

Tahminî İşlem: ..... ÷ ..... = **.....**
Gerçek İşlem: 715 ÷ 22 = **.....** (Kalan: .....)
Fark: .....

SİNİFDEFTERİ.COM BEHLÜL HOCA

4. SINIF MATEMATİK: GÖRSELLİ GERÇEK HAYAT PROBLEMLERİ

Adı Soyadı: .....
Sınıfı / No: 4/..... - .....

🖼️ 11. Problemler (Çözüm Alanlı)



1. Müze Gezisi Problemi: Cumhuriyet Müzesi'ni 10 gün boyunca her gün eşit sayıda ziyaretçi gelmek üzere toplam 2.900 kişi ziyaret etmiştir. 11. gün ise günlük ortalama ziyaretçi sayısından 55 kişi daha fazla gelmiştir. 11. gün müzeyi kaç kişi ziyaret etmiştir?

Çözüm:



2. Paten Alımı Problemi: Şirin, fiyatı 920 TL olan bir pateni almak istiyor. Kumbara hesabında 440 TL'si olan Şirin, geriye kalan parayı her gün 12 TL biriktirerek tamamlayacaktır. Şirin kaç gün daha para biriktirmelidir?

Çözüm:

3. Bebek Fil Büyüme Problemi: Doğal Yaşam Parkı'nda 120 kg doğan bebek fil, her ay eşit miktarda kilo alarak 10. ayın sonunda 380 kg ağırlığa ulaşmıştır. Bebek fil her ay kaç kg almıştır?

Çözüm:



4. Okul Kermesi Problemi: Okul kermesinde gözleme ve ayrandan oluşan toplam 190 adet ürün satılmıştır. Tanesi 8 TL olan gözlemelerden 110 tane satıldığına göre ve toplam 1220 TL gelir elde edildiğine göre 1 adet ayranın fiyatı kaç TL'dir?

Çözüm:

📝 12. Çoktan Seçmeli Test Soruları

1. Soru: 744 / 12 işleminin sonucu kaçtır?

A) 58 B) 62 C) 64 D) 72

2. Soru: Özel bir hesap makinesinde **[*]** tuşu ekrandaki sayıyı 1000 ile çarpıyor, **[#]** tuşu ise 100'e bölüyor. Ekranda **150** yazarken sırasıyla 1 kez **[*]** ve 2 kez **[#]** tuşuna basan Ela'nın ekranındaki son sayı kaçtır?

A) 15 B) 150 C) 1500 D) 15000

3. Soru: Bir bölme işleminde bölen 16, bölüm 23 ve kalan 9 ise bölünen sayı kaçtır?

A) 368 B) 377 C) 385 D) 390

🎨 13. Problem Kurma ve Çözüm Ağı

Aşağıda verilen görsel verileri ve fiyatları kullanarak bölme işlemi gerektiren özgün bir problem kurunuz ve çözünüz.

🚌 **Otobüs Bilet Ücreti: 18 TL** 🪙 **Toplanan Toplam Para: 1260 TL**

Kurduğunuz Problem:

.....

Problemin Çözümü:

.....

SİNİFDEFTERİ.COM BEHİÜL HOCA