Ondalık Gösterimlerle Dört İşlem

Çalışma Kâğıdı · 30 Soru · Kolaydan Zora

Ad Soyad _____ Sınıf / No _____ Tarih _____

KONU ÖZETİ

- **Toplama ve çıkarma:** Aynı basamaklar ve virgüller **alt alta** gelecek şekilde yazılır; eksik basamaklara 0 eklenir: 4,5 + 2,38 = 4,50 + 2,38 = 6,88
- **Çarpma:** Virgüller yokmuş gibi çarpılır; çarpanlardaki virgülden sonraki basamak sayılarının toplamı kadar basamak, sağdan sayılarak virgülle ayrılır: 1,2 × 0,3 = 0,36
- **10, 100, 1000 ile çarpma** virgülü sırasıyla 1, 2, 3 basamak **sağa**; **bölme** ise **sola** kaydırır: 3,75 × 100 = 375 42,6 ÷ 10 = 4,26
- **Bölme:** Bölen doğal sayı olacak şekilde bölünen ve bölen aynı sayıyla (10, 100, 1000) çarpılır, sonra bölme yapılır: 7,2 ÷ 0,3 = 72 ÷ 3 = 24
- Bir sayı 1'den küçük bir ondalık gösterimle **çarpılınca küçülür**, **bölününce büyür**: 20 × 0,5 = 10 20 ÷ 0,5 = 40

KOLAY Isınma Soruları (1–10)

1. İşlemleri yapınız.
a) 3,4 + 2,65 b) 12,08 + 7,5 c) 0,9 + 0,45

2. İşlemleri yapınız.
a) 8,7 - 3,25 b) 15 - 6,4 c) 5,02 - 1,9

3. İşlemleri kısa yoldan yapınız.
a) 4,56 × 10 b) 0,32 × 100 c) 7,1 × 1000

4 İşlemleri kısa yoldan yapınız.
a) 58,4 ÷ 10 b) 6,5 ÷ 100 c) 312 ÷ 1000

5 İşlemleri yapınız.
a) 2,3 × 4 b) 0,6 × 0,7 c) 1,5 × 0,2

6 Bir markette ekmek 12,50 TL, süt 38,75 TL, peynir 146,90 TL tutmuştur. Toplam tutar kaç TL'dir?

7 İşlemleri yapınız.
a) 8,4 ÷ 4 b) 9,6 ÷ 3 c) 4,5 ÷ 5

8 Bir öğrencinin boyu geçen yıl **1,38 m** idi. Bu yıl **0,07 m** uzamıştır. Öğrencinin şimdiki boyu kaç metredir?

9 Çarpımlardaki virgülün yerini belirleyerek sonuçları yazınız. (27 × 13 = 351)
a) 2,7 × 1,3 b) 0,27 × 13 c) 2,7 × 0,13

10 İşlem yapmadan karar veriniz: **36 × 0,8** işleminin sonucu 36'dan büyük mü, küçük müdür? **36 ÷ 0,8** işleminin sonucu için ne söylenebilir?

ORTA Pekiştirme Soruları (11–20)

11 İşlemleri yapınız.
a) 7,2 ÷ 0,3 b) 1,44 ÷ 0,12 c) 6 ÷ 0,25

12 Litresi **47,85 TL** olan yakıttan **20 L** alan bir sürücü kaç TL öder?

13 **2,5 m** uzunluğundaki bir kurdeleden **0,35 m**'lik parçalar kesiliyor. En fazla kaç parça kesilebilir? Geriye kaç metre kurdele kalır?

14 Kutulara gelmesi gereken sayıları yazınız.
a) 0,48 × □ = 48 b) 5,3 ÷ □ = 0,053 c) □ × 10 = 0,9

15 İşlemi yapınız: **(4,5 + 1,5) × 0,6 − 1,25**

16 Bir bisikletçi günde ortalama **12,8 km** yol gitmektedir. **5** günde kaç km yol gider? **64 km**'lik yolu kaç günde tamamlar?

17 Can, **3,6 ÷ 0,4** işlemini **0,9** bulmuştur. Can'ın hatası nedir? Doğru sonucu bulunuz.

18 Dikdörtgen biçimindeki bir odanın eni **3,2 m**, boyu **4,5 m**'dir.
a) Odanın alanı kaç m²'dir?
b) Odanın çevresi kaç metredir?

19 Aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu **diğerlerinden farklıdır**?

A) 0,5 × 8 B) 2 ÷ 0,5 C) 0,4 × 10 D) 0,8 ÷ 2

20 Bir kargo şirketi kilogram başına **18,40 TL** ücret almaktadır. **3,5 kg**'lık bir paketin gönderim ücreti kaç TL'dir?

ZOR Düşünme Soruları (21–30)

21 Bir manav kilogramı **24,50 TL**'den **3,2 kg** elma ve kilogramı **36,75 TL**'den **2 kg** portakal satmıştır. Müşteri **200 TL** vermiştir. Para üstü kaç TL'dir?

22 Bir sayının **0,4** ile çarpımı **3,6**'dır. Aynı sayının **0,4**'e bölümü kaçtır?

23 **5,2 L** süt, **0,65 L**'lik şişelere doldurulacaktır. Kaç şişe gerekir? Şişelerin tanesi **14,25 TL**'den satılırsa toplam kaç TL elde edilir?

24 Bir ondalık gösterimdeki virgül **bir basamak sağa** kaydırılırsa sayı **37,8** artmaktadır. Bu sayı kaçtır?

25 Bir koşucu 400 m'lik pisti ilk turda **68,4 sn**'de, ikinci turda **71,25 sn**'de, üçüncü turda **69,6 sn**'de koşmuştur.
a) Üç turu toplam kaç saniyede koşmuştur?
b) Bir turu ortalama kaç saniyede koşmuştur?

26 Kutulara gelmesi gereken sayıları bulunuz.
a) □ − 2,75 = 4,8 b) 0,6 × □ = 0,042 c) □ ÷ 1,5 = 3,2

27 Bir telefon faturasında sabit ücret **85,90 TL**, dakika ücreti **0,45 TL**'dir. Bir ayda **120 dakika** konuşan bir kişi kaç TL öder? Fatura **149,35 TL** geldiyse kaç dakika konuşulmuştur?

28 İşlemi yapınız: **12,6 ÷ 0,3 − 2,5 × 1,4 + 0,75**

29 Bir kumaş topundan önce **4,35 m**, sonra ilk kesilenin **2 katından 0,6 m eksik** kumaş kesilmiştir. Topta **9,15 m** kumaş kaldığına göre top başlangıçta kaç metreydi?

30 **0,25**, **2,5** ve **25** sayılarıyla, her sayıyı bir kez kullanarak ve **×** ile **÷** işaretlerinden birer tane kullanarak sonucu **1**'den küçük olan bir işlem yazınız. Sonucu hesaplayınız.

Takıldığın soruyu işaretle, konu özetine tekrar göz at. Başarılar!
Diğer konuların çalışma kâğıtları ve deneme sınavları: **maarifpdf.com.tr**