

Ad-Soyad:

No:



Matematik Çalışma Kağıdı

Çarpma İşlemi Gerektiren Problemler - 1



Matematik işlemlerinde;

Kat ifadesi **çarpma** işlemi, fazla ifadesi **toplama** işlemi, eksik ifadesi **çıkarma** işlemi için kullanılır.

1. 32 sayısının 4 katı kaçtır?

5. 27'nin 3 katının 16 fazlası kaçtır?

9. 214 sayısının 8 eksisinin 2 katı kaçtır?

2. 72 sayısının 6 katı kaçtır?

6. 36'nın 25 fazlasının 7 katı kaçtır?

10. 23'ün 6 eksisinin 14 katı kaçtır?

3. 27 sayısının 16 katı kaçtır?

7. 12'nin 12 katının 44 eksiği kaçtır?

11. 24'ün 8 katının 34 eksiği kaçtır?

4. 13 sayısının 8 katı kaçtır?

8. 33'ün 10 katının 10 eksiği kaçtır?

12. 63 sayısının 7 fazlasının 3 katı kaçtır?

13. Bir çarpma işleminde çarpanlardan biri 16, diğeri 9 ise çarpım kaçtır?

- 14.** Bir kamyon saatte 78 kilometre yol gitmektedir. Bu kamyon 4 saatte kaç kilometre yol gider?

15. Bir işçi günde 8 saat çalışmaktadır. Bu işçi ayın 8 günü çalışmamaktadır. Buna göre, işçi bir ayda toplam kaç saat çalışmaktadır? (1 ay = 30 gün)

A faint watermark or background image of a person in graduation attire, including a cap and gown, holding a diploma, positioned in the center of the page.

16. Ömer tanesi 4 TL olan kalemlerden 15 tane, tanesi 10 TL olan defterlerden 3 tane almıştır. Ömer satıcıya kaç TL ödemelidir?

- 17.** Bir çiftlikte 36 koyun, 18 tavuk vardır. Çiftlikteki koyun ve tavukların toplam kaç ayağı vardır?

18. Cemile 16 yaşındadır. Anneannesinin yaşı, Cemile'nin yaşıının 4 katından 7 fazladır. Cemile'nin anneannesi kaç yaşındadır?

19. Sevim'in 30 TL'si vardır. Aslı'nın parası Sevim'in parasının 12 katıdır. Sevim ve Aslı'nın paraları toplamı kaç TL'dir?

20. Okuldaki 125 sıranın 25 tanesine 3'er öğrenci, kalanlarına da 2'ser öğrenci oturmaktadır. Bu okulda toplam kaç öğrenci vardır?

Ad-Soyad: _____
No: _____



Matematik Çalışma Kağıdı

Çarpma İşlemi Gerektiren Problemler - 2

1. Anneannem benim için ördüğü atkıyı 2 haftada, kazağı 3 haftada bitirdi. Anneannem atkı ve kazağı kaç günde ördü?

2. Muharrem Bey, arkadaşı Kemal Bey'e bir mektup yazdı. Mektupun ulaşması 4 hafta 3 günü sürdü. Mektup toplam kaç gün-de gitmiştir?

3. Tamircinin arabamızı tamir etmesi bir hafta 4 gün sürdü. Tamir toplam kaç saat sürmüşdür?

4. 4 gün kaç saatdir?

Hakim Yavincilik

5. Melek okuduğu kitabı 2 hafta, 2 gün, 13 saatte bitirdi. Kitabı okuması kaç saat sürmüştür?

6. Necip, matematik dersi için 3 hafta 2 gün süren bir proje hazırladı. Proje ödevi kaç gün sürmüştür?

7. Deniz'in annesi evi temizlerken yardım etmesi için Denizi çağrırdı. Annesi Deniz'den kendi odasını, mutfağı, oturma ve misafir odasını temizlemesini istemiştir. Deniz bir odayı 15 dakikada temizleyebildiğine göre, bütün odaları kaç dakikada temizler?

8. Betül bir haftada 6 portakal yemektedir. Bir portakal 12 dilimdir. Betül 4 haftada kaç dilim portakal yer?

9. Hilal'in okuduğu kitap 7 bölümden oluşmaktadır. Her bölümde 16 sayfa vardır. Hilal bir sayfayı 5 dakikada okuduğuna göre, kitabı kaç dakikada okur?

10. Bir motorsikletin 2 tekeri, bir kamyonun da 8 tekeri vardır. 9 motorsiklet ve 16 kamyonun kaç tekeri vardır?

11. Büyük boy bir pastel boyalı kutusunda 24 boyalı vardır. 12 kutuda kaç boyalı vardır?

12. Bahçemizde 16 elma ağacı var. Her ağaçta 17 elma var. Elmalardan 75 tanesini topladım. Geriye kaç tane elma kaldı?

13. Eliflerin tarlasında 8 armut ağacı var. Her ağacın 13 dalı var. Her dalda da 4 armut var. Tarladaki ağaçlarda kaç tane armut var?

- 14.** Bir bebek bakıcısı saatte 20 TL kazanmaktadır. Günde 3 saat çalışan bakıcı, bir haftada kaç TL kazanır?

15. Günde 6 saat antreman yapan bir sporcunun, bir hafta 4 günde kaç saat antreman yapar?



Matematik Çalışma Kağıdı

Çarpma İşlemi Gerektiren Problemler - 3

1. Pastaneci bir pasta için 9 yumurta kullanmaktadır. Günde 8 pasta hazırlayan pastanecinin 1 haftada kaç yumurta alması gereklidir?

2. İki sayıdan küçük olanı 18'dir. Büyük sayı, küçük sayının 8 katıdır. İki sayının toplamı kaçtır?

A blank 10x10 grid for drawing or plotting.

3. Bir çiftçi topladığı elmaları kasalara dizmektedir. Bir kasaya 38 elma sızmaktadır. Çiftçi 23 kasa doldurduğuna göre, kaç elma toplamıştır?

A 10x10 grid of light blue squares, representing a coordinate system or a base for drawing.

4. Yasemin'in kumbarasında 7 tane 10 TL, 5 tane 50 TL, 3 tane de 100 TL vardır. Yasemin'in toplam kaç TL'si vardır?

A large, empty grid consisting of 50 small squares arranged in 10 rows and 5 columns. The grid is outlined in blue and occupies most of the page.

5. Zahid'in 15 çift çorabı, 8 çift ayakkabısı vardır. Zahid'in kaç tane çorap ve ayakkabısı vardır?

A large, empty 10x10 grid consisting of 100 small squares, intended for drawing or writing practice.

6. Bir kırtasiyeci günde 16 kalem satmaktadır. Kırtasiyeci bir kalemi 4 TL'ye sattığına göre, 3 günde sattığı kalemlerden kaç TL kazanır?

Hakim Yayıncılık

Haydi çözelim:

★ Serap bir günde 6 gömlek dikiyor. Gömleklerin her birine aynı sayıda düğme diktiğine göre, Serap 10 günde kaç düğme diker?



- 8 .Ece sınavdaki soruların 39 tanesini, Ege de 33 tanesini doğru yapmıştır. Bir soru 4 puan olduğuna göre, Ece, Ege'den kaç puan fazla almıştır?

9. Ankara İstanbul arası 450 kilometredir. Saatte 90 km giden bir araçla Ankara'dan yola çıkan Mete 3 saat yol almıştır. İstanbul'a varması için kaç km yolu kalmıştır?

- 10.** Okulumuzdaki sınıflardan 8 tanesi 1. sınıfır. Bu sınıfların her birinde 14 sıra vardır. Sıraların her birinde 2 öğrenci oturmaktadır. Buna göre, okulumuzda kaç tane 1. sınıf öğrencisi vardır?

Hakim Yayıncılık

11. Okulumuz 4 katlıdır. Her katında 10 sınıf vardır. Her sınıfta 20 öğrenci vardır. Okulumuzda toplam kaç öğrenci vardır?

A faint watermark of a stylized 'X' shape is visible across the grid.

12. Serkan tanesi 2 TL olan mavi kalemlerden 9 tane, tanesi 5 TL olan yeşil kalemlerden 7 tane aldı. Satıcıya kaç TL ödemesi gereklidir?

- 13.** Babam kilosu 14 TL olan nohuttan 8 kilogram, 12 TL olan kuru fasulyeden 6 kilogram aldı. Babam toplam kaç TL ödemisti?

14. Arzu'nun yaşı Ceyda'nın yaşıının 7 katından 3 fazladır. Ceyda 6 yaşında olduğuna göre, Arzu kaç yaşındadır?

Ad-Soyad:

No:



Matematik Çalışma Kağıdı

Öğrendiklerimizi Pekiştirelim - 9

1. Kırtasiyeden 6 kutu boyaya aldım. Her boyaya kutusunda 12 tane boyaya var. Kutularda kaç boyaya var?

Yukarıdaki problemin toplama ve çarpma olarak yapılması aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

A) $12+12+12+12+12+12+12=84$

$$12 \times 7 = 84$$

B) $12+12+12+12+12+12+12+12=96$

$$8 \times 12 = 96$$

C) $12+12+12+12+12+12=72$

$$6 \times 12 = 72$$

2. $8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8$ işleminin çarpma olarak yazılışı aşağıdakilerden hangisidir?

A) 7×8

B) 8×8

C) 8×7

3.

$$\begin{array}{r} 3 \times 8 = \underline{\quad} \\ \times \underline{\quad} 14 \\ ? \end{array}$$

Yukarıdaki işlemlerde "?" olan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

A) 325

B) 336

C) 354

Hakim Yayıncılık

4.

$$\begin{array}{r} 4 \\ \times 3 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ \times 14 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ \times 2 \\ \hline ? \end{array}$$

Yukarıdaki sıralı çarpma işleminde "?" yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

A) 324

B) 336

C) 342

5.

$$\begin{array}{r} 128 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

Yandaki çarpma işleminin sonucu kaçtır?

A) 512

B) 612

C) 524

6. $12 \times 4 = 46$

$15 \times 2 = 30$

$7 \times 8 = 56$

$14 \times 6 = 84$

$9 \times 13 = 115$

$22 \times 2 = 24$

Yukarıdaki çarpma işlemlerinden kaç tanesi doğrudur?

- A) 2 B) 3 C) 4

7. Ceren 8 yaşındadır. Annesinin yaşı Ceren'in yaşıının 4 katının 5 fazlasıdır. Ceren ve annesinin yaşları toplamı kaçtır?

- A) 45 B) 50 C) 55

8. Mehmet Bey, kilosu 38 TL olan leblebiden 3 kilogram, 44 TL olan bademden 2 kilogram aldı. Kaç TL ödemelidir?

- A) 198 B) 200 C) 202

9. Bir saat 60 dakikadır. 8 saat kaç dakikadır?

- A) 360 B) 480 C) 520

10. Ayşe Öğretmen sınıfındaki 25 öğrencisini hayvanat bahçesine götürmüştür. Giriş ücreti 12 TL olduğuna göre, Ayşe Öğretmen öğrencileri için kaç TL bilet parası ödemiştir?

- A) 300 B) 320 C) 350

11. Bir yetişkinin 32 dişi vardır. Dişçiye bekleyen 12 yetişkin hastanın kaç dişi vardır?

- A) 298 B) 356 C) 384

Hakim Yayıncılık

12. Refika Hanım, yemek kitabından 219 adet satmıştır. Bir kitap 4 TL olduğuna göre, Refika Hanım tüm satıştan kaç TL kazanmıştır?

- A) 876 B) 889 C) 916

13. Bir fabrika günde 18 telefon ve 15 tablet üretmektedir. Bu fabrika bir haftada kaç telefon ve tablet üretir?

- A) 220 B) 231 C) 254