

Çarpma İşlemi Gerektiren Problemler

Problem : Esmâ 6 yaşındadır. Teyzesinin yaşı Esmâ'nın yaşının 5 katından 4 fazladır. Esmâ'nın Teyzesi kaç yaşındadır?

Çözüm Aşamaları:

Verilenler : Esmâ'nın yaşı : 6
Teyzesinin yaşı : (Esmâ'nın yaşı \times 5) + 4

İstenenler : Teyzenin yaşı = ?

Çözüm : Problemden Esmâ'nın yaşının katı dediği için çarpma işlemi, fazlası için toplama yapacağız.



Esmâ

$$\begin{array}{r} 6 \longrightarrow 30 \\ \times 5 \longrightarrow + 4 \\ \hline 30 \longrightarrow 34 \text{ Teyzenin yaşı} \end{array}$$

- ★ Problemi okuyup iyice anla.
- ★ Problemde verilenleri bul ve yaz.
- ★ Problemde istenenleri bul ve yaz.
- ★ Problem için uygun yolu bul ve çözümünü uygula.
- ★ Problemin çözümünü kontrol et.

★ Aşağıdaki problemi yukarıdaki örneğe uygun şekilde çözünüz.

Problem : Meryem'in 8 tokası vardır. Meryem'in tokalarının 6 katı 10'dan kaç fazladır?

Verilenler

İstenen

Çözüm

Çarpma İşlemi Gerektiren Problemler - 1

★ Aşağıdaki çarpma problemlerinin çözümlerini bulunuz.

Problem - 1

Defne'nin 5 tane defteri vardır. Defne'nin defterlerinin 9 katı 40'dan kaç fazladır?

Çözüm :

Problem - 2

Bir deste gülün yarısının 9 katı kaç 4
desteden kaç fazladır?

Çözüm :

Problem - 3

Viyan günde 8 kilometre yol yürümektedir. Annesi Viyan'ın yürüdüğü yolun 9 katı yürümektedir? Viyan ve annesi günde kaç kilometre yol yürümektedir?

Çözüm :

Problem - 4

Arjin hergün 7 sayfa kitap okumaktadır.
Fiyen 10 günde kaç sayfa kitap okur?

Çözüm :

Problem - 5

Hakkı'nın 15 tane incisi vardır. Hakkı'nın incilerinin 6 katı 70 den kaç fazladır?

Çözüm :

Problem - 6

Gülan'ın ağacının 6 tane dalı vardır. Her dalda da 5 tane elma vardır. Her elmasında 3 tane çekirdeği vardır. Gülan'ın ağacının toplam kaç çekirdeği vardır?

Çözüm :

Çarpma İşlemi Gerektiren Problemler - 1

★ Aşağıdaki çarpma problemlerinin çözümlerini bulunuz.

Problem - 7

Zeynep her gün kumbarasına 4 lira atmaktadır. Zeynep'in kumbarasında 9 günde kaç lira birikmiştir?

Çözüm :

Problem - 8

Esin her birinde 6 yumurta bulunan 3 kutu yumurta aldı. Esin Bu yumurtaların 5 tanesini kullananınca kaç yumurtası kalmıştır?

Çözüm :

Problem - 9

Ferdî'nin aklında tuttuğu sayı 8 sayısının 5 katından 12 eksiktir. Ferdî'nin aklında tuttuğu sayı kaçtır?

Çözüm :

Problem - 10

Bir halı sahada günde 4 maç yapılmaktadır. Bu halı sahada 8 günde kaç maç yapılmıştır?

Çözüm :

Problem - 11

Şükrü amcanın ağılında 12 koyun vardır. Buna göre Şükrü amcanın ağılındaki koyunların ayak sayıları kaçtır?

Çözüm :

Problem - 12

Hasan dayının bir kayısı ağacında 9 kasa kayısı olmaktadır. Hasan amcanın 4 kayısı ağacındaki kasa sayısı 45 sayısından kaç eksik olur?

Çözüm :

Çarpma İşlemi Gerektiren Problemler - 2

★ Aşağıdaki çarpma problemlerinin çözümlerini bulunuz.

Problem - 1

2 onluk 3 birlikten oluşan sayının onlar basamağındaki rakamın 9 katı ile 5'i toplarsak bulduğumuz doğal sayı kaç olur?

Çözüm :

Problem - 2

Bir üçgen prizmanın ayrıt sayısının 5 katı hangi doğal sayıya eşit olur?

Çözüm :

Problem - 3

Bir top 8 liradır. Aynı toptan 4 tane alan Kemal bu toplar için kaç lira harcamıştır?

Çözüm :

Problem - 4

6 sayısının 6 katının 16 eksiği hangi doğal sayıya eşit olur?

Çözüm :

Problem - 5

2-İ sınıfında 3'erli oturan 5, 2'şerli oturan sıra sayısı 9'dur. 2-İ sınıfının öğrenci sayısı kaçtır?

Çözüm :

Problem - 6

Ayda 5 defa sinemaya giden Nalan bir yılda kaç defa sinemaya gitmiştir?

Çözüm :

Çarpma İşlemi Gerektiren Problemler - 2

★ Aşağıdaki çarpma problemlerinin çözümlerini bulunuz.

Problem - 7

Zeynep her birinde 8 toka bulunan 4 kutu renkli toka aldı. Zeynep'in aldığı tokalar 25 sayısından kaç fazldır?

Çözüm :

Problem - 8

Fatih her çarşamba günü 7 komşusuna 3'er kilo elma almaktadır. Fatih çarşamba günü kaç kilo elma almıştır?

Çözüm :

Problem - 9

Bir bakkal her sabah 9 fakire ekmek yardımında bulunuyor. Her fakire 4 ekmek veren bakkal bir günde kaç ekmek yardımında bulunur?

Çözüm :

Problem - 10

Bir çiftlikte 10 inek ve 8 hindi vardır. Bu çiftlikteki hayvanların kaç ayağı vardır?

Çözüm :

Problem - 11

Bir baloncu parkta oyun oynayan 6 çocuğa 4'er balon satmıştır. Çocuklar aldıkları balonların 8 tanesini patlatmıştır. Çocuklarda kaç balon kalmıştır?

Çözüm :

Problem - 12

Beden eğitimi dersinde öğrenciler 4 sıra oluşturarak sıralanıyor. Her sırada 9 öğrenci olduğuna göre beden eğitimi dersine çıkan öğrenci sayısı kaçtır?

Çözüm :

Çarpma İşlemi Gerektiren Problemler - 3

★ Aşağıdaki çarpma problemlerinin çözümlerini bulunuz.

Problem - 1

Bir kamyon 4 ton kömür taşımaktadır. 9 kamyon kaç ton kömür taşır?

Çözüm :

Problem - 2

Bir kümeste 6 hindi 6 tavşan vardır.
hindi ve tavşanların ayaklarının sayısının toplamı kaçtır?

Çözüm :

Problem - 3

Ali'nin elindeki para en büyük rakamın 10 katı kadardır. Ali'nin elindeki para kaç liradır?

Çözüm :

Problem - 4

Bir çarpma işleminde çarpanlardan biri 8 diğer çarpan ise 4 olduğuna göre çarpım kaçtır?

Çözüm :

Problem - 5

Ali dede bahçesine 7 sıra kiraz ağacı dikmiştir. Her sıraya 3 kiraz ağacı dikildiğine göre bahçede kaç kiraz ağacı vardır?

Çözüm :

Problem - 6

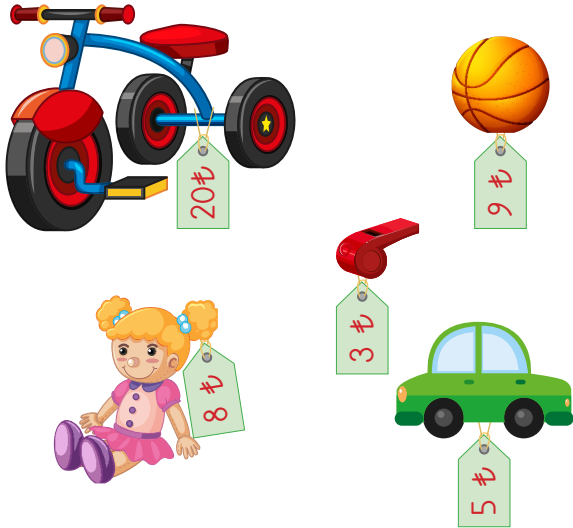
Kerim 7 yaşındadır. Annesinin yaşı Büş-Kerim'in yaşının 3 katından 7 fazladır. Kerim'in annesinin yaşı kaçtır?

Çözüm :

Çarpma İşlemi Gerektiren Problemler - 3

★ Aşağıdaki çarpma problemlerini görsellerin fiyatına göre çözünüz.

Fiyat Kataloğu



Problem - 9

Şükrü amca yetimlere yardım kampanyasında 4 top ve 9 düdük alarak katkı sağlamıştır. Şükrü amca yetimlere kaç lira yardımda bulunmuştur?

Çözüm :

[illegible]

Problem - 7

Ahmet yuvadaki çocuklara 2 bisiklet 4 basket topu alıyor. 80 ₺ satıcıya veriyor. Buna göre satıcı Ahmet'e kaç lira para üstü vermelidir?

Çözüm :

Çözüm :

Problem - 10

Satıcı günde 2 top, 3 düdük ve 4 bebek satmaktadır. Satıcı gün sonunda kaç liralık oyuncak sayısı yapmıştır?

Çözüm :

[illegible]

Problem - 8

Yusuf amca 3 oğluna birer araba ve 2 kızına birer bebek alırsa kaç lira ödemek zorunda kalır?

Çözüm :

Çözüm :

Problem - 11

Topun fiyatının 5 katı ile, bebeğin fiyatının 2 katının farkı kaç eder?

Çözüm :

[illegible]

Çarpma İşlemi Gerektiren Problemler - 4

★ Aşağıdaki çarpma problemlerinin çözümlerini bulunuz.

Problem - 1

Beyaz peynirin kilosu 6 liradır. Akif 5 kilo beyaz peynir alırsa kaç lira ödemesi gerekir?

Çözüm :

Problem - 2

1 şişe 8 litre zeytinyağı almaktadır. 4 şişe kaç litre zeytinyağı alır?

Çözüm :

Problem - 3

Zeynep dedektif oyununda 6 tane 3 puanlık kart, 4 tane 2 puanlık kart kazanmıştır. Zeynep dedektif oyununda kaç puan kazanmıştır?

Çözüm :

Problem - 4

Zeki kumbarasını açtığında 6 tane 5 liralık, 2 tane 10 liralık kağıt para ile 6 tane 1 liralık demir para çıkıyor. Zeki'nin kumbarasında kaç lirası vardır?

Çözüm :

Problem - 5

Bir uğur böceğinin üzerinde 6 tane siyah benek vardır. 4 uğur böceğinin kaç siyah beneği vardır?

Çözüm :

Problem - 6

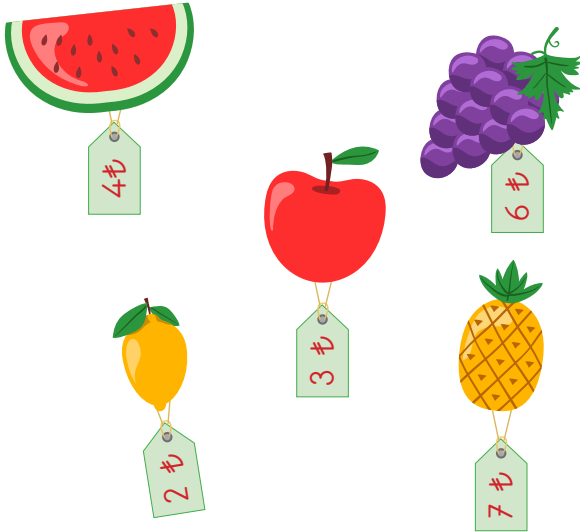
Elif'in 45 lirası vardır. Elif tanesi 4 lira olan kalemlden 6 tane alıyor. Elif'in kalemleri ödedikten sonra kaç lirası kalmıştır?

Çözüm :

Çarpma İşlemi Gerektiren Problemler - 4

★ Aşağıdaki çarpma problemlerini görsellerin fiyatına göre çözünüz.

Meyveler



Problem - 9

Üzüm salkımının 2 katı fiyatı ile elmanın 5 katı fiyat toplamı kaç lira eder?

Çözüm :

Problem - 7

Ekin 6 limon ve bir salkım üzüm alınca
satıcıya kaç lira öder?

Çözüm :

Problem - 10

Ersin 5 dilim karpuz ile 2 ananas alıp satıcıya 50 ₺ para vermiştir. Satıcı Ersin'e kaç lira para üstü vermelidir?

Çözüm :

Problem - 8

Osman 3 elma, 2 ananas ve 2 salkım
üzüm satın almıştır. Osman bu meyveler
için kaç lira ödemmiştir?

Çözüm :

Problem - 11

Bütüm meyvelerden 2'şer tane alan Ali
satıcıya kaç lira ödemelidir?

Çözüm :