

Adı:
Soyadı:



Matematik
3/F Çalışma Kağıdı



Tarih
...../...../2018

10 ve 100 ile Çarpma İşlemi

Çarpma işleminde 1'in etkisi yoktur. Sonucu değiştirmez.

• $8 \times 1 = 8$ • $24 \times 1 = 24$ • $10 \times 1 = 10$

Çarpma işleminde sayı 10 ile çarpılmışsa sayının sağına bir tane "0" (sıfır), sayı 100 ile çarpılmış ise iki tane "0" (sıfır) yazılır.

• $58 \times 10 = 580$ • $100 \times 7 = 700$

$$\begin{array}{r} 58 \\ \times 10 \\ \hline 580 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 100 \\ \times 7 \\ \hline 700 \end{array}$$

Etkinlik Aşağıda verilen çarpma işlemlerini örneğe uygun yapınız.

$$\begin{array}{r} 54 \\ \times 10 \\ \hline 540 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 27 \\ \times 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 64 \\ \times 10 \\ \hline \end{array}$$

$54 \times 10 = 540$

... x ... = ...

... x ... = ...

$$\begin{array}{r} 99 \\ \times 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 36 \\ \times 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ \times 10 \\ \hline \end{array}$$

... x ... = ...

... x ... = ...

... x ... = ...

$$\begin{array}{r} 100 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 100 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 100 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

... x ... = ...

... x ... = ...

... x ... = ...

Problemler

Haftada 36 TL biriktiren Ayla, 16 haftanın sonunda 458 TL olan tableti alırsa Ayla'nın kaç TL parası kalır?

18 kişilik bir sınıfta her öğrenciye 5 matematik çalışma kağıdı, 3 fen bilimleri çalışma kağıdı dağıtan bir öğretmen toplam kaç çalışma kağıdı dağıtmıştır?

Müze giriş ücreti 5 TL, servis ücreti 3 TL'dir. 21 kişilik bir turist grubu servise binip müzeye girmek için toplam kaç TL para ödemelidir?

Ahmet Bey, bahçesindeki 24 portakal ağacının her birinden 36 kg portakal topluyor. Portakalların 375 kilogramını satıyor. Geriye kaç kilogram portakal kalır?

Bir minibüs 17 yolcu almaktadır. Tamamı dolu 24 minibüsle geziye gittik. 125 yolcu geziyi sevmedi. Geziyi seven kaç yolcu vardır?

Adı:
Soyadı:

Matematik
3/F Çalışma Kağıdı

Davulun sesi uzaktan hoş gelir.

Etkinlik

Aşağıdaki çarpma işlemlerindeki verilmeyen çarpanları 1'er artırarak işlemleri yapınız. Sonuçlarını ve açıklamaları örnekteki gibi yazınız.

$$\begin{array}{r} 3 \\ \times 2 \\ \hline 6 \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 3 \\ \times 3 \\ \hline 9 \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 3 \\ \times 4 \\ \hline 12 \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 3 \\ \times 5 \\ \hline 15 \end{array}$$

6 → 9 → 12 → 15 İşlem sonuçları üçer artıyor.

$$\begin{array}{r} 4 \\ \times 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ \times \dots \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ \times \dots \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ \times \dots \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ \times 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \\ \times \dots \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \\ \times \dots \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \\ \times \dots \\ \hline \end{array}$$

Etkinlik

Aşağıdaki çarpma işlemlerindeki verilmeyen çarpanları 1'er azaltarak işlemleri yapınız. İşlemlerin sonuçlarını ve açıklamayı örnekteki gibi yazınız.

$$\begin{array}{r} 5 \\ \times 7 \\ \hline 35 \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 5 \\ \times 6 \\ \hline 30 \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 5 \\ \times 5 \\ \hline 25 \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 5 \\ \times 4 \\ \hline 20 \end{array}$$

35 → 30 → 25 → 20 İşlem sonuçları beşer azalıyor.

$$\begin{array}{r} 2 \\ \times 8 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 2 \\ \times \dots \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 2 \\ \times \dots \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 2 \\ \times \dots \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ \times 9 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ \times \dots \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ \times \dots \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ \times \dots \\ \hline \end{array}$$

Tanesi 34 TL olan eteklerden 14 tane aldım. Kaç TL öderim?

Günde 21 litre süt tüketilen bir yerde bir ayda (30 gün) kaç litre süt tüketilir?

7, 1, 6 sayıları kullanılarak yazılabilecek üç basamaklı en küçük çift sayının 4 katı kaçtır?

Okulumuzda 4 kat ve her katta 7 sınıf vardır. Her sınıfta 6 pencere olduğuna göre okulumuzun sınıflarında toplam kaç pencere vardır?

138 kuzu ile 65 keçinin toplam kaç ayağı vardır?

10 katlı bir hastanenin her katında 7 hasta odası vardır. Her odada 3 hasta kaldığına göre hastanede kaç hasta vardır?