

Sıfır(0) İle Toplama İşlemi



Faruk ile Büşra'nın birlikte yakaladığı balıkların sayısını bulalım.

Faruk'un tuttuğu balık	Büşra'nın tuttuğu balık	İkisinin tuttuğu balık		
Toplanan	+	Toplanan	=	Toplam
4	+	0	=	4

veya

4
+
0
4

Toplanarlardan biri "0" olduğunda toplam, diğer toplanana eşittir.

Aşağıda modellenen toplama işlemlerini yapalım.

Faruk'un diktiği çiçekler	Büşra'nın diktiği çiçekler	İkisinin diktiği çiçekler

+

=

Faruk'un topladığı elmalar	Büşra'nın topladığı elmalar	İkisinin topladığı elmalar

+



=

Faruk'un topladığı yumurtalar	Büşra'nın topladığı yumurtalar	İkisinin topladığı yumurtalar
		



$$\text{.....} + \text{.....} = \text{.....}$$

Faruk'un yediđi cevizler	Büşra'nın yediği cevizler	İkisinin yediđi cevizler
		

$$\text{.....} + \text{.....} = \text{.....}$$

Faruk'un boya kalemleri	Büşra'nın boya kalemleri	İkisinin toplam boya kalemi
		

$$\text{.....} + \text{.....} = \text{.....}$$

Faruk'un balonları	Büşra'nın balonları	İkisinin balonları
		

$$\text{.....} + \text{.....} = \text{.....}$$

İki katlı evde toplam kaç kişi vardır?



$$\begin{array}{r} \text{Üst Kat} \quad 4 \\ \text{Alt Kat} \quad + \quad 0 \\ \hline 4 \end{array}$$

İki katlı otobüste toplam kaç yolcu vardır?



$$\begin{array}{r} \text{Üst Kat} \quad \dots\dots\dots \\ \text{Alt Kat} \quad + \quad \dots\dots\dots \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$

Kitaplığın iki rafında toplam kaç kitap vardır?



$$\begin{array}{r} \text{Üst Raf} \quad \dots\dots\dots \\ \text{Alt Raf} \quad + \quad \dots\dots\dots \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$

İki kolide toplam kaç yumurta vardır?



$$\begin{array}{r} 1. \text{ koli} \quad \dots\dots\dots \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 2. \text{ koli} \quad + \quad \dots\dots\dots \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$

İki dalda toplam kaç kuş vardır?

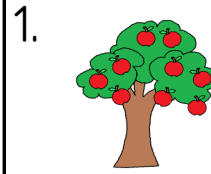


$$\begin{array}{r} 1. \text{ dal} \quad \dots\dots\dots \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 2. \text{ dal} \quad + \quad \dots\dots\dots \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$

Ağaçlarda toplam kaç elma vardır?



$$\begin{array}{r} 1. \text{ ağaç} \quad \dots\dots\dots \end{array}$$

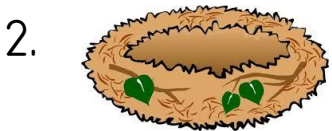


$$\begin{array}{r} 2. \text{ ağaç} \quad + \quad \dots\dots\dots \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$

İki yuvada toplam kaç yumurta vardır?

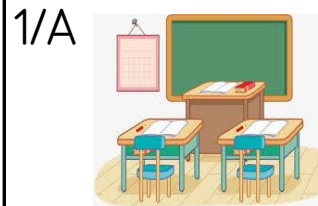


$$\begin{array}{r} 1. \text{ yuva} \quad \dots\dots\dots \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 2. \text{ yuva} \quad + \quad \dots\dots\dots \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$

İki sınıfta toplam kaç öğrenci vardır?



$$\begin{array}{r} 1/A \text{ sınıfı} \quad \dots\dots\dots \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 1/B \text{ sınıfı} \quad + \quad \dots\dots\dots \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$

Aşağıda verilen toplama işlemlerini yapınız.

$10 + 0 =$	$0 + 4 =$	$15 + 0 =$
$14 + 0 =$	$13 + 0 =$	$3 + 0 =$
$11 + 0 =$	$12 + 0 =$	$0 + 2 =$
$0 + 5 =$	$0 + 6 =$	$18 + 0 =$
$19 + 0 =$	$0 + 1 =$	$7 + 0 =$
$16 + 0 =$	$0 + 8 =$	$9 + 0 =$

$\begin{array}{r} 10 \\ + 0 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 14 \\ + 0 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 11 \\ + 0 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 17 \\ + 0 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 0 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 13 \\ + 0 \\ \hline \end{array}$
--	--	--	--	---	--

$\begin{array}{r} 12 \\ + 0 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 0 \\ + 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 15 \\ + 0 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 0 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 2 \\ + 0 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 5 \\ + 0 \\ \hline \end{array}$
--	---	--	---	---	---

$\begin{array}{r} 6 \\ + 0 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 18 \\ + 0 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 19 \\ + 0 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \\ + 0 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 0 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 16 \\ + 0 \\ \hline \end{array}$
---	--	--	---	---	--

$\begin{array}{r} 8 \\ + 0 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 0 \\ + 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 20 \\ + 0 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 0 \\ + 0 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 12 \\ + 0 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \\ + 0 \\ \hline \end{array}$
---	---	--	---	--	---