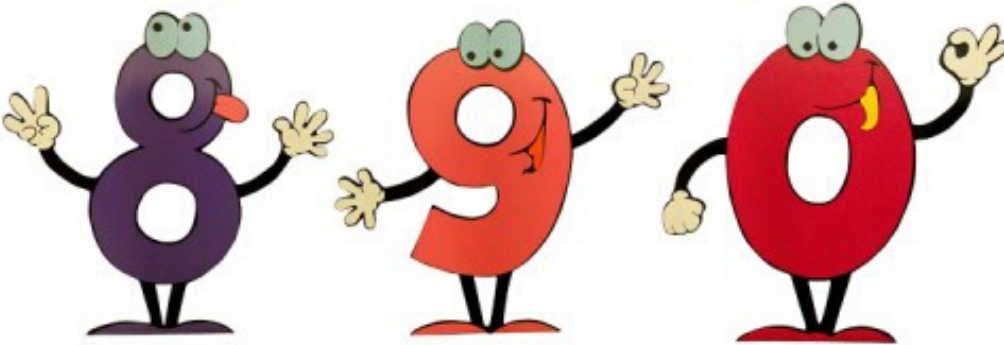


ÇIKARMA

İŞLEMLERİ

Yan Yanaya
Alt Alta
Problem



Ayşe K.
Şahmaran

*Haydi öncesinde biraz ritmik sayma yapalım...

-1'den 20'ye kadar ileriye doğru bir bir sayalım.

1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-
18-19-20

-20'den geriye doğru bir bir sayalım.

20-19-18-17-16-15-14-13-12-11-10-9-8-7-6-5-
4-3-2-1

-15'den geriye doğru 7 kez sayalım.

14-13-12-11-10-9-8

1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 7 kez geriye gittik.

-13'den geriye doğru 5 kez sayalım.

12-11-10-9-8

1 - 1 - 1 - 1 - 1 5 kez geriye gittik.

-20'den geriye doğru 9 kez sayalım.

19-18-17-16-15-14-13-12-11

1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 9 kez geriye gittik.

-18'den geriye doğru 4 kez sayalım.

17-16-15-14

1 - 1 - 1 - 1 4 kez geriye gittik.

*Çıkarma işlemi; eksilme, azalma anlamına gelir.

*Çıkarma işlemi yaparken geriye doğru sayarız.

$$8 - 3 = ? \quad 5$$

7, 6, 5

1 - 1 - 1 3 kez geriye doğru saydık.

$$8 - 3 = 5$$

Haydi gelin Çıkarma İşlemini sözlü olarak ifade edelim.

Sekizden üç çıktı beş kaldı.

Sekiz ile üçün farkı beştir.

Sekiz eksi üç eşittir beş.

$$10 - 4 = 6$$

Haydi gelin Çıkarma İşlemini sözlü olarak ifade edelim.

Ondan dört çıktı altı kaldı.

On ile dördün farkı altıdır.

On eksi dört eşittir altı.

*Aşağıda yan yana verilen çıkarma işlemlerini yapınız.

1.  -  =

..... - =

2.  -  =

..... - =

3.  -  =

..... - =

4.  -  =

..... - =

5.  -  =

..... - =

6. 

8-5=

7. 

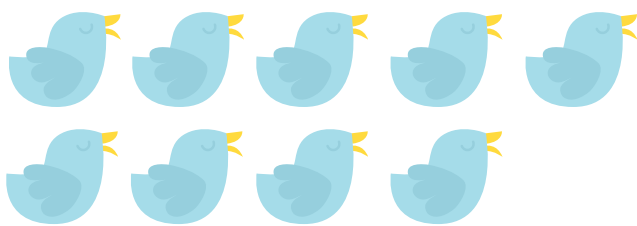
6-2=

8. 

10-4=

9. 

7-3=

10. 

9-5=

1. 8-5==3.

2. 5-3==...

3. 8-6==...

4. 9-2==...

5. 10-4==...

6. 4-1==...

7. 12-5==...

8. 16-7==...

9. 13-1==...

10. 11-3==...

Not: Sıradaki soruları geriye doğru sayarak cevaplıyoruz.

Ör:6 kez geriye doğru say.

11. 14-6=....

12. 9-5=....

13. 19-4=....

14. 20-2=....

15. 8-3=....

16. 17-5=....

17. 16-3=....

18. 15-1=....

19. 12-2=....

20. 11-0=....

*Aşağıda alt alta verilen çıkarma işlemlerini yapınız.

Pınar K Sahmaran

Not: Bu soruları geriye doğru sayarak cevaplıyoruz.

$$\begin{array}{r} 8 \\ - 4 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ - 5 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ - 4 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ - 2 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ - 6 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ - 0 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ - 4 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ - 5 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ - 3 \\ \hline \square \end{array}$$

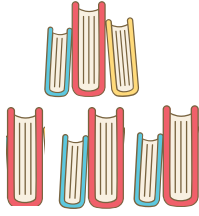
$$\begin{array}{r} 9 \\ - 5 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ - 1 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ - 3 \\ \hline \square \end{array}$$

*Haydi okuyalım ve problemleri çözelim.

1. Mustafa'nın 8 tane kitabı vardı. 6 tanesini okudu. Okunacak kaç tane kitabı kaldı?



Çözüm:

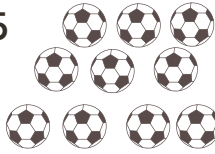
$$8 - 6 =$$

2. Sevim'in 12 tane kalemi vardı. 2 tanesini kaybetti. Kaç tane kalemi kaldı?



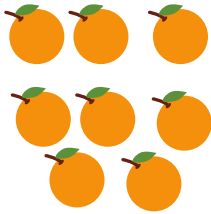
Çözüm:

3. Berk'in 10 tane topu vardı. 5 tanesini patladı. Geriye kaç tane topu kaldı?



Çözüm:

4. Serpil evdeki 8 adet mandalınanın 4 tanesini yedi. Geriye kaç tane mandalina kaldı?



Çözüm:

5. Sınıftaki 20 öğrencinin 8'i dışarıya çıktı. Sınıfta kaç öğrenci kaldı?

Çözüm:



6. Bakkaldan 12 tane yumurta aldım. Eve gelene kadar 3 tanesini kırıldı. Geriye kaç tane yumurta kaldı?

Çözüm:



7. Cebimde 5 liram vardı. 2 lirasıyla şeker aldım. Geriye kaç liram kaldı?

Çözüm:



8. Otobüste 16 yolcu vardı. Durakta 6 yolcu indi. Buna göre otobüste kaç yolcu kaldı?

Çözüm:

