

BÎRKARÎ

SERETAYÎ

1

2019/2020





## AMADEKAR

Ev pirtûk ji aliyê Komîteya  
Bîrkariyê ve hatiye amadekirin.

## LÊVEGER

- Komîteya Şopandinê
- Komîteya Fotoşopê
- Komîteya Redekteyê

Ev pirtûk ji aliyê Saziya Minhacan ve, wek  
pirtûka wanedayînê, ji bo dibistanan hatiye  
pejirandin.







## NAVEROK

<b>BEŞA YEKEM: NASKIRINA DI HIŞ DE .....</b>	<b>7</b>
WANEYA YEKEM: RENG .....	8
WANEYA DUYEM: HEVRÛKIRIN .....	11
WANEYA SÊYEM: NASÎNA CIHÎN HEYÎNAN ....	16
<b>BEŞA DUYEM: HEJMAR JI 0 HETA 10.....</b>	<b>19</b>
WANEYA YEKEM: HEJMARÊN 1 , 2 Û 3.....	20
WANEYA DUYEM: HEJMARÊN 4 , 5 Û 6.....	22
WANEYA SÊYEM: HEJMARÊN 7 , 8 Û 9.....	24
WANEYA ÇAREM: HEJMARÊN 0 Û 10.....	26
<b>BEŞA SÊYEM: RÊZKIRIN.....</b>	<b>29</b>
WANEYA YEKEM: RÊZKIRINA BERBIPÊŞ.....	30
.....	30
WANEYA DUYEM: RÊZKIRINA BERBIPAŞ.....	31
<b>BEŞA ÇAREM: HEJMAR JI 11 HETA 20.....</b>	<b>33</b>
WANEYA YEKEM: HEJMARÊN 11 , 12 , 13 Û 14...34	
WANEYA DUYEM: HEJMARÊN 15 , 16 , 17 Û 18...37	
WANEYA SÊYEM: HEJMARÊN 19 Û 20.....40	
<b>BEŞA PÊNCEM: BIKARANÎNA KOMKIRINÊ.....</b>	<b>43</b>
WANEYA YEKEM: KOMKIRINA LIREXHEV .....	44
WANEYA DUYEM: KOMKIRINA LIBINHEV.....	50
WANEYA SÊYEM: TAYBETİYÊN KOMKIRINÊ ..53	
WANEYA ÇAREM: ÇÊKIRINA HEJMARÊ .....	55
<b>BEŞA ŞESEM: BIKARANÎNA DERXISTINÊ .....</b>	<b>57</b>
WANEYA YEKEM: DERXISTINA LIREXHEV .....	58
WANEYA DUYEM: DERXISTINA LIBINHEV.....	63



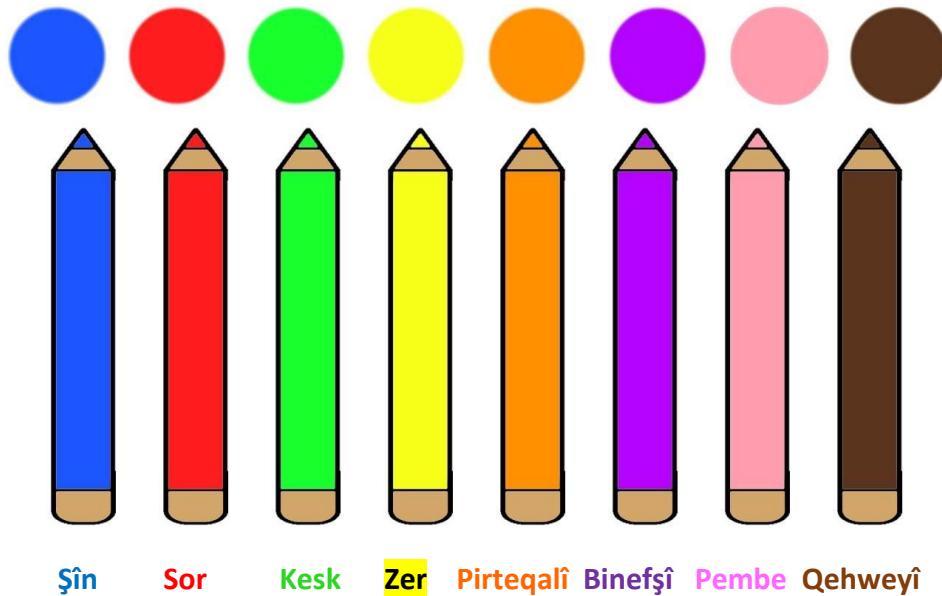
<b>WANEYA SÊYEM: TÊKILIYA KOMKIRINÊ BI DERXISTINÊ RE .....</b>	<b>66</b>
<b>BEŞA HEFTEM: TEŞE Ú GEWDEYÊN GEOMETRÎ ..</b>	<b>69</b>
<b>WANEYA YEKEM: TEŞEYÊN GEOMETRÎ.....</b>	<b>70</b>
<b>WANEYA DUYEM: GEWDEYÊN GEOMETRÎ.....</b>	<b>75</b>
<b>BELAVKIRINA WANNEYAN LI SER SALA XWENDINÊ .....</b>	<b>79</b>



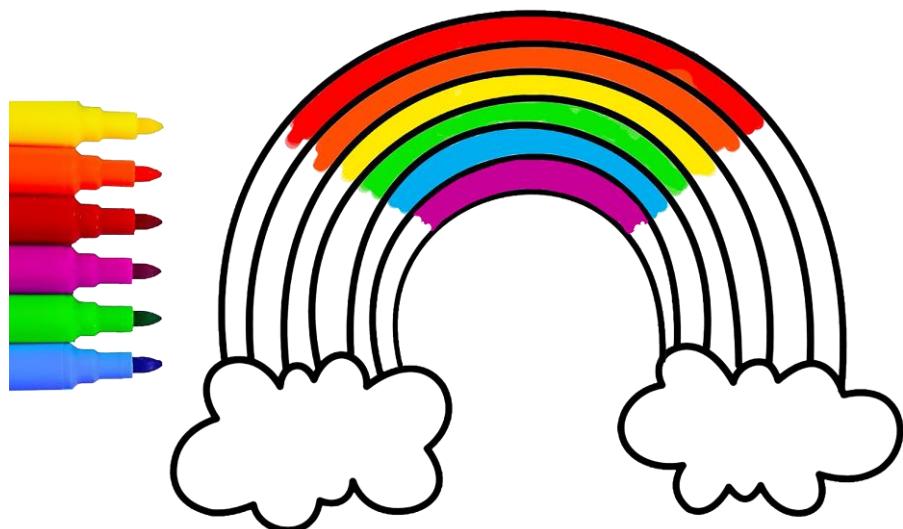
- 1- RENG  
2- HEVRÛKIRIN  
3- NASÎNA CIHÊN HEYÎNAN**



## WANEYA YEKEM: RENG



- Em rengên wêneya li jêr berdewam bikin.

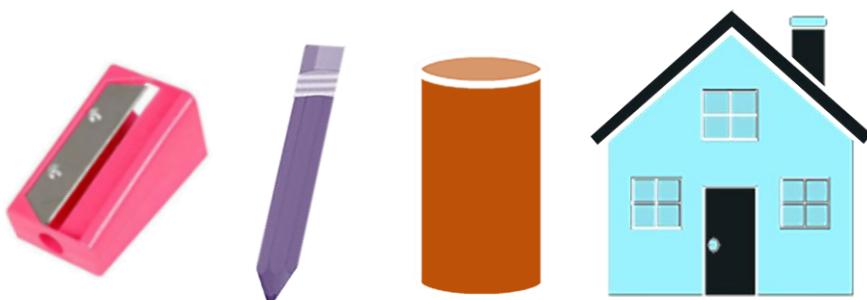




**1. Li gorî wêneya li jor em van pirsan biversivînin.**

- Giya çi reng e?
- Roj çi reng e?
- Ewr çi reng in?
- Gewdeyê darê çi reng e?

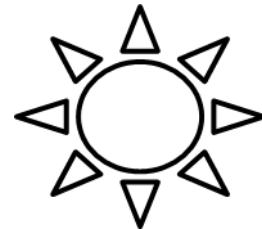
**2. Em rengên van teşeyan nas bikin.**



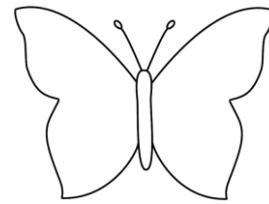


## HÎNDARÎ

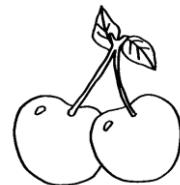
**1. Em rojê bi rengê zer rengîn bikin.**



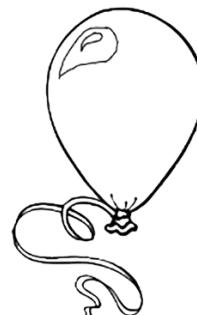
**2. Em pinpinîkê bi rengê şîn rengîn bikin.**



**3. Em gilyazan bi rengê sor rengîn bikin.**



**4. Em pimpimokê bi rengê pembe rengîn bikin.**

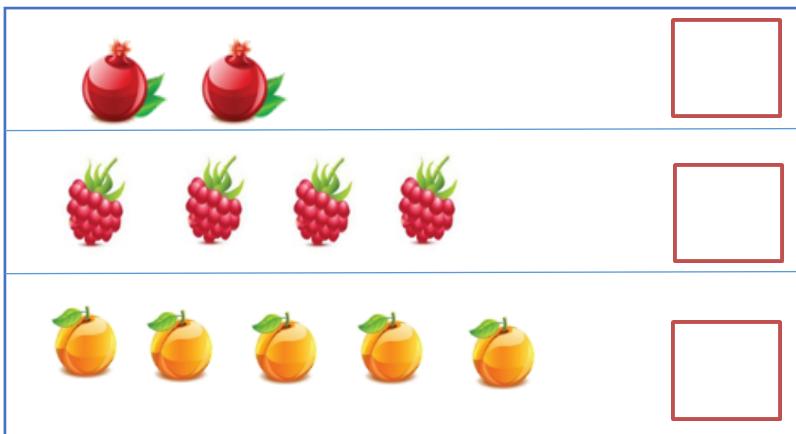




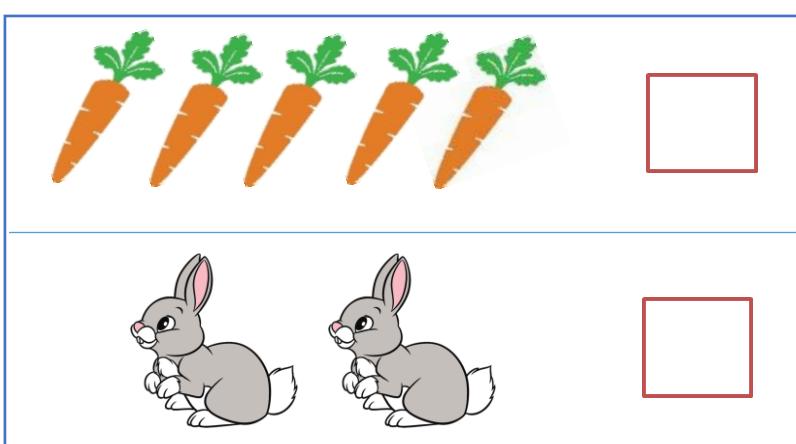
## WANEYA DUYEM: HEVRÛKIRIN

### KÊMTIR, ZÊDETIR Û YEKSANBÛN

- Ji komikên li jêr, kîjan a herî pir e? Em bi ✓  
nîşan bikin.



- Ji komikên li jêr, kîjan a herî kêm e? Em bi ✓  
nîşan bikin.





**Agahî:**

**Hêmaya yeksanbûnê (=)**



=



=



=



- Em bi hev re hêmaya yeksanbûnê bibînin.



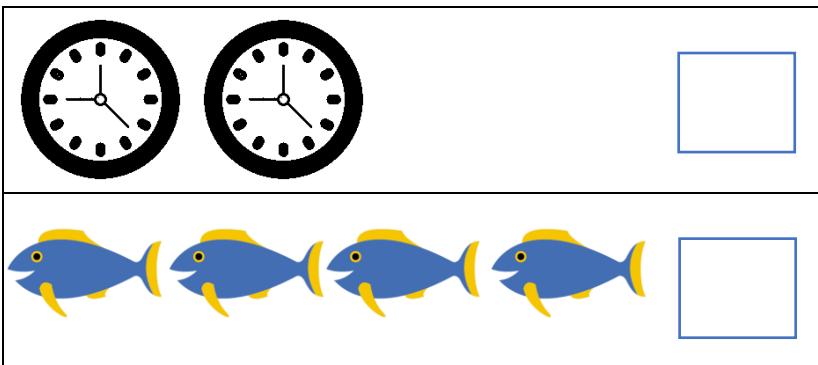
=



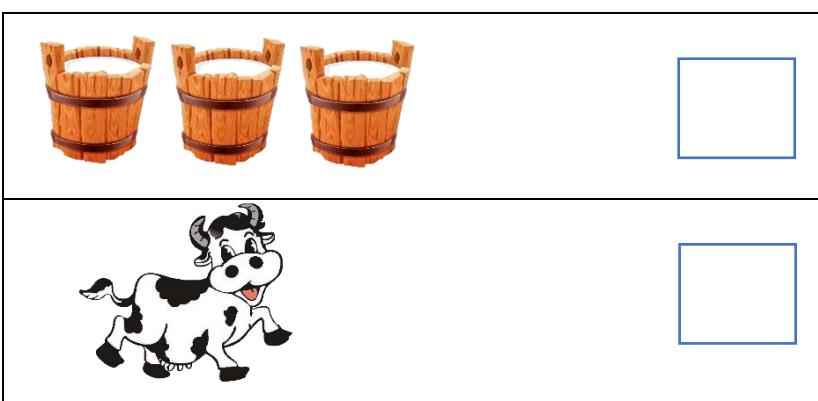


## HÎNDARI

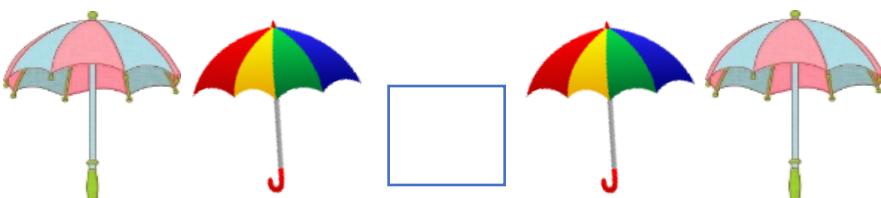
1. Ji komikên li jêr kîjan a herî pir e? Em bi ✓ nîşan bikin.



2. Ji komikên li jêr kîjan a herî kêm e? Em bi ✓ nîşan bikin.



3. Em hêmaya yeksanbûnê di damê de binivîsin.

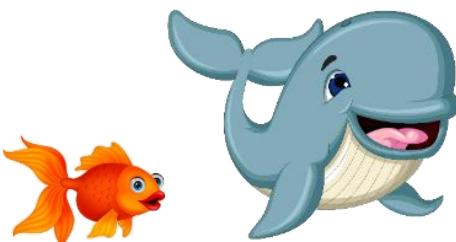




## BIÇÜKTIR Û MEZINTIR



**Zebeş ji hirmiyê  
mezintir e.**



**Masî ji dolfinê  
biçûktir e.**



**Kemyon ji piskilêtê  
mezintir e.**

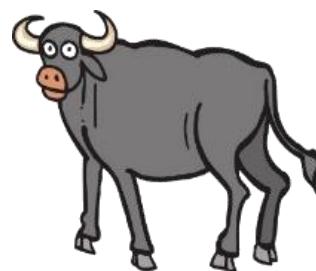


## HÎNDARÎ

1. Ji zindiyêñ li jêr kîjan mezintir e? Em bi ✓ nîşan bikin.



2. Ji zindiyêñ li jêr kîjan biçûktir e? Em bi ✓ nîşan bikin.



3. Ji fêkiyêñ li jêr em a mezin bi kesk, a biçûk jî bi sor rengîn bikin.

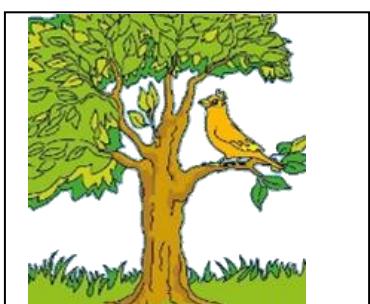




## WANEYA SÊYEM: NASÎNA CIHÊN HEYÎNAN



Pisîk li bin darê ye.



Çûk li ser şaxê darê ye.



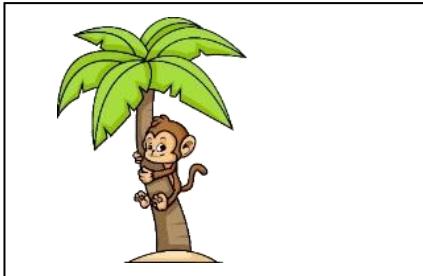
Helîkopter li jora çiyê ye.



Dilopên baranê li jêra ewran e.



Dar li rex xêni ye.



**Meymûn bi darê ve ye.**



**Pisîk di navbera kursî û kertonê de ye.**



**Çente li aliyê rastê yê Zînê ye û pirtûk li aliyê çepê yê Zînê ye.**



**Piskilêt li pêşıya kemyonê ye û tîrbîl li paş kemyonê ye.**

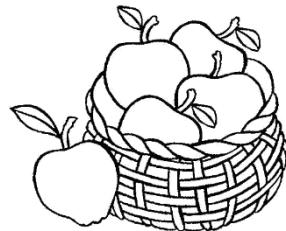


**Çêçik di hundirê zembîlê de ye û mirîşk li derveyî zembîlê ye.**



## HÎNDARÎ

**1. Em sêvên di hundirê zembîlê  
de bi sor û ya li derveyî wê  
bi kesk rengîn bikin.**



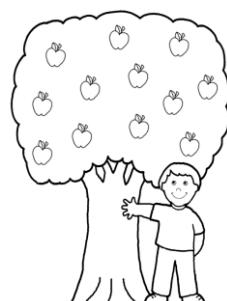
**2. Em goga di navbera her  
du zarokan de bi qehweyî  
rengîn bikin.**



**3. Em ewrê li jora balafirê  
bi reş û yê li jêra wê bi şîn  
rengîn bikin.**



**4. Em zarokê li rex darê  
bi rengêñ guncaw rengîn bikin.**





**BEŞA DUYEM:  
HEJMAR JI 0 HETA 10**

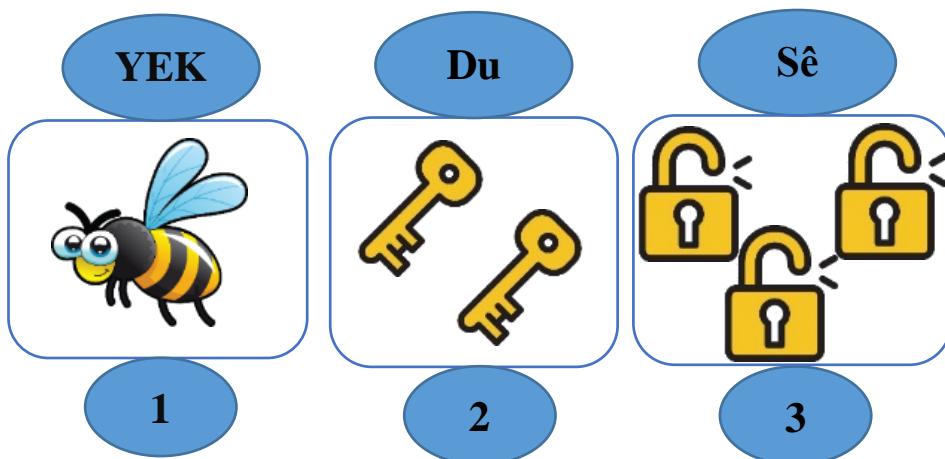
**1- HEJMARÊN 1, 2 Û 3  
2- HEJMARÊN 4, 5 Û 6  
3- HEJMARÊN 7, 8 Û 9  
4- HEJMARÊN 0 Û 10**



## WANEYA YEKEM: HEJMARÊN 1, 2 Ù 3



Ji sembolên ku  
hejmartinê nîşan  
dikin re **hejmar** tê  
gotin.



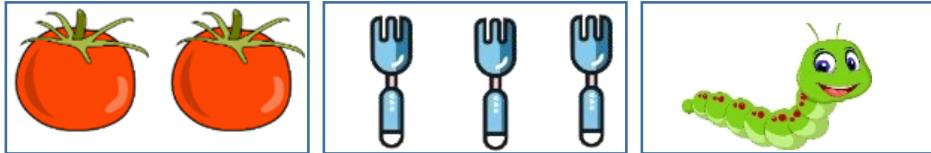
- Em nivisîna hejmaran berdewam bikin.

1	1	1	1	1
2	2	2	2	2
3	3	3	3	3



# HÎNDARI

1. Em her komikekê bigihînin hejmara guncaw.



3

1

2

2. Di her malikekê de, li gorî hejmar û rengê perîkê, em teşeyan rengîn bikin.

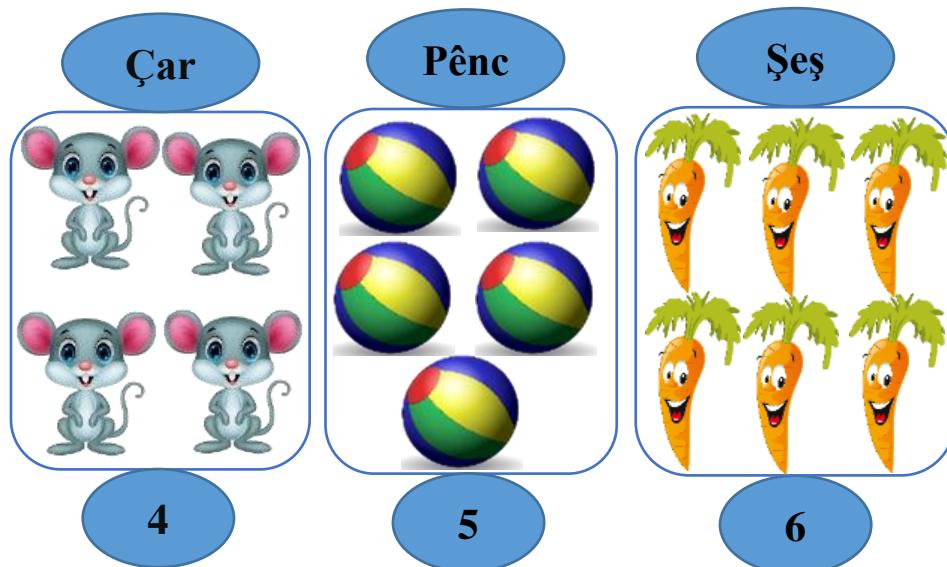
	1	
	2	
	3	

3. Em nivisîna hejmaran berdewam bikin.

1	1			
2	2			
3	3			



## WANEYA DUYEM: HEJMARÊN 4 , 5 Û 6



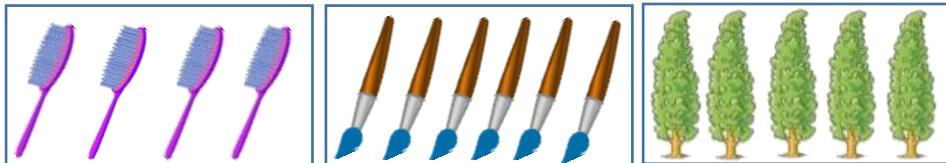
- Em nivisîna hejmaran berdewam bikin.

4	4	4	4	4
5	5	5	5	5
6	6	6	6	6



# HÎNDARI

1. Em her komikekê bigihînin hejmara guncaw.



5

4

6

2. Di her malikekê de, li gorî hejmar û rengê perîkê em teşeyan rengîn bikin.

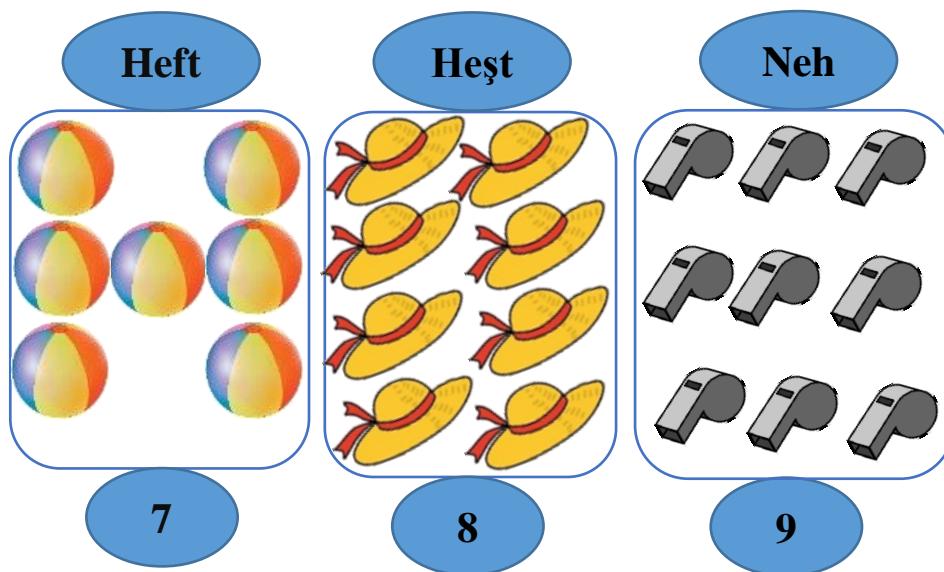
4	
5	
6	

3. Em nivisîna hejmaran berdewam bikin.

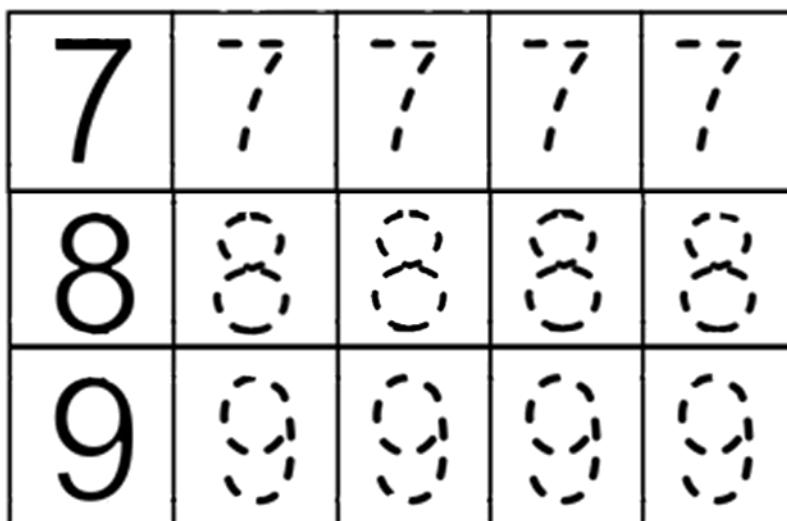
4	4			
5	5			
6	6			



## WANEYA SÊYEM: HEJMARÊN 7 , 8 Û 9



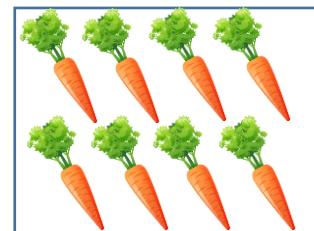
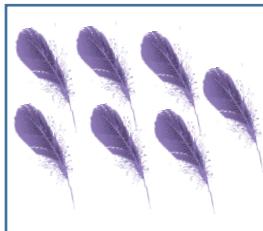
- Em nivisîna hejmaran berdewam bikin.





# HÎNDARI

**1. Em her komikekê bigihînin hejmara guncaw.**



8

9

7

**2. Di her malikekê de, li gorî hejmar û rengê perîkan em teşeyan rengîn bikin.**

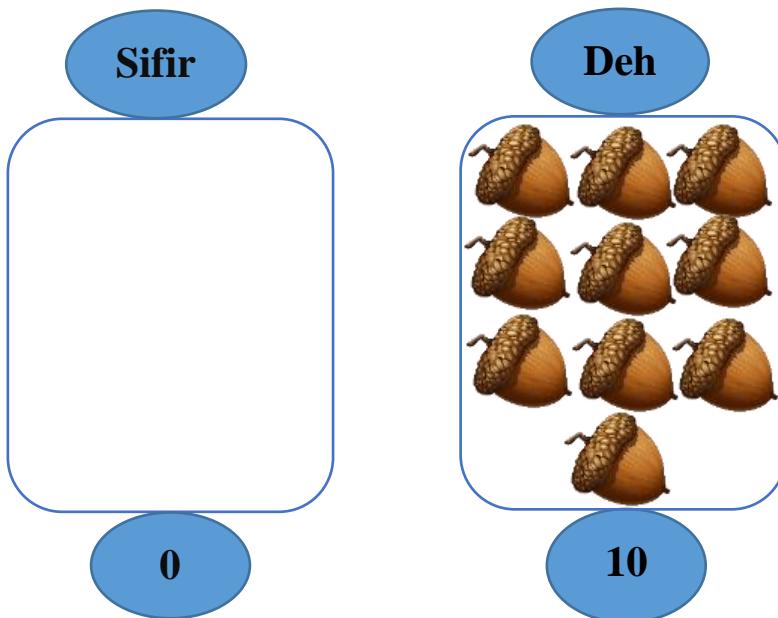
7	
8	
9	

**3. Em nivisîna hejmaran berdewam bikin.**

7	7			
8	8			
9	9			



## WANEYA ÇAREM: HEJMAREN 0 Û 10



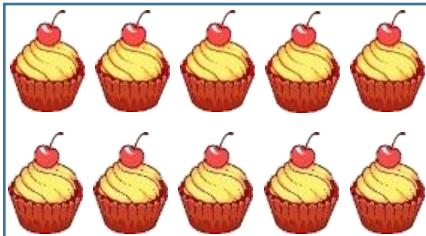
- Em nivisîna hejmaran berdewam bikin.

0	0	0	0	0
10	10	10	10	10



# HÎNDARI

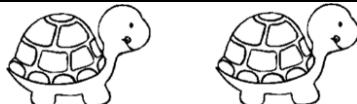
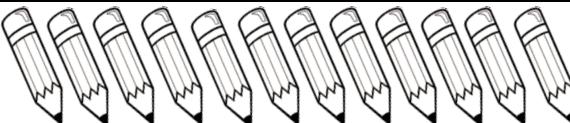
1. Em her komikekê bigihînin hejmara guncaw.



0

10

2. Di her malikekê de, li gorî hejmar û rengê perîkan em teşeyan rengîn bikin.

 0	
 10	

3. Em nivisîna hejmaran berdewam bikin.

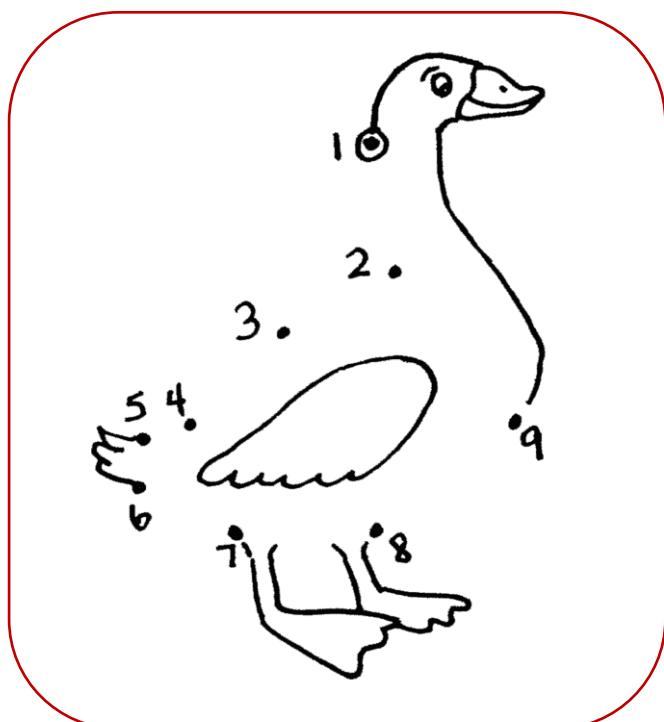
0	0			
10	10			



4. Em cihêñ vala bi hejmarêñ guncaw dagirin.

0				3		
6			8			10

5. Em hejmaran bigihînin hev û teşeyê çêbûyî rengîn bikin.



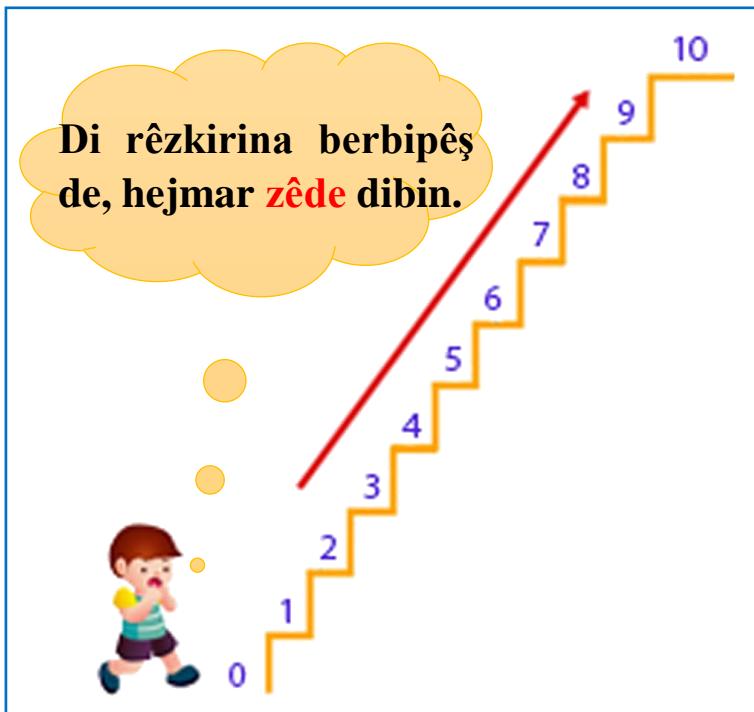


**BEŞA SÊYEM:  
RÊZKIRIN**

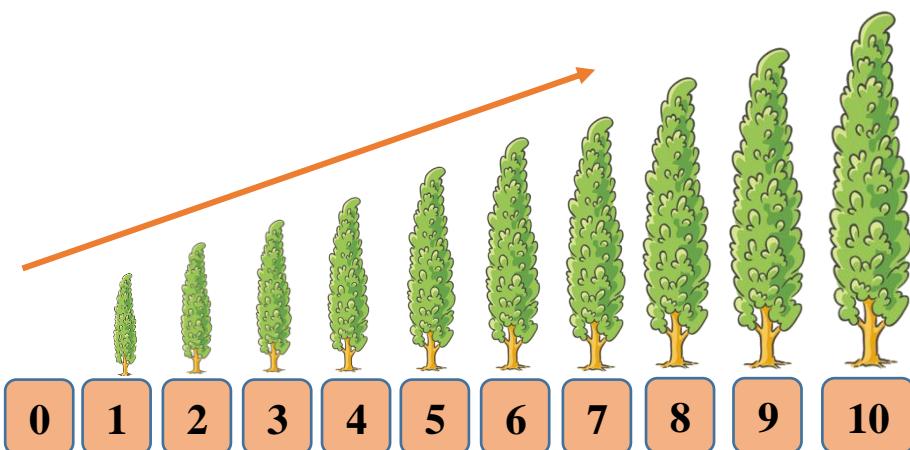
- 1- RÊZKIRINA BERBIPÊŞ**
- 2- RÊZKIRINA BERBIPAŞ**



## WANEYA YEKEM: RÊZKIRINA BERBIPÊŞ

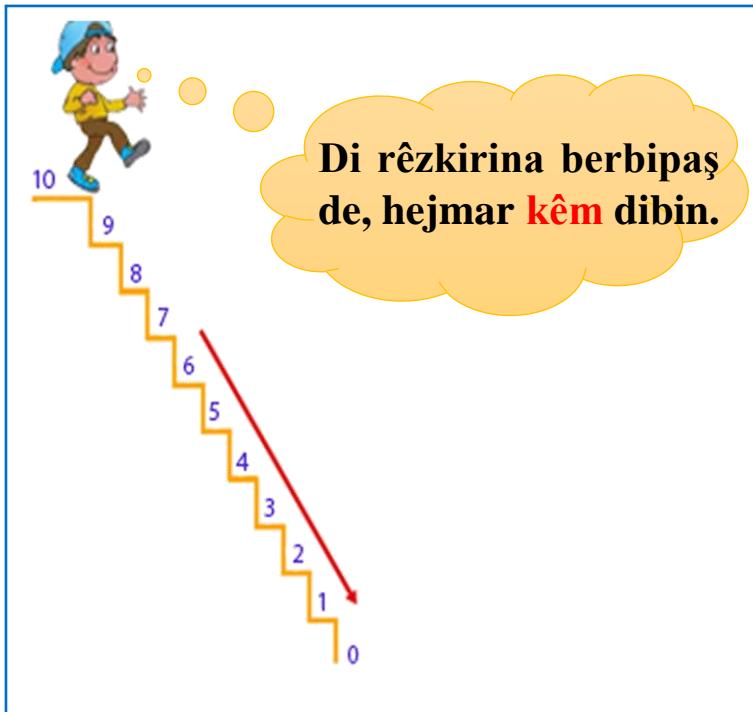


- Em hejmaran berbipêş bihejmêrin.

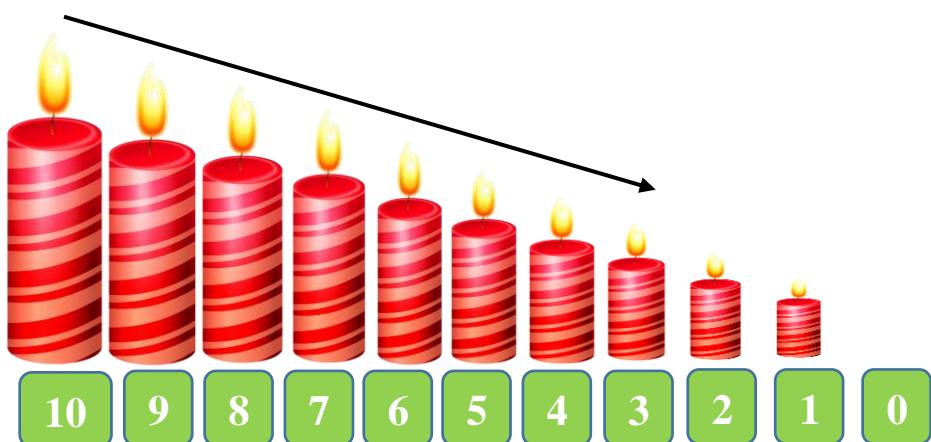




## WANEYA DUYEM: RÊZKIRINA BERBIPAS



- Em hejmaran berbipaş bihejmêrin.





## HÎNDARÎ

1. Em rêzkirina berbipêş berdewam bikin.

0			3				7			10
---	--	--	---	--	--	--	---	--	--	----

2. Em rêzkirina berbipaş berdewam bikin.

10			7				3			0
----	--	--	---	--	--	--	---	--	--	---

3. Em xêzikekê li bin hejmara herî büyük çêkin.

1 , 0 , 3 , 5

4. Em xêzikekê li bin hejmara herî mezin çêkin.

9 , 8 , 1 , 3

5. Em hejmaran berbipêş rêz bikin.

4 , 1 , 3 , 2 , 0

6. Em hejmaran berbipaş rêz bikin.

6 , 7 , 5 , 9 , 10 , 8





**WANEYA YEKEM: HEJMARÊN 11 , 12 , 13**

**Û 14**

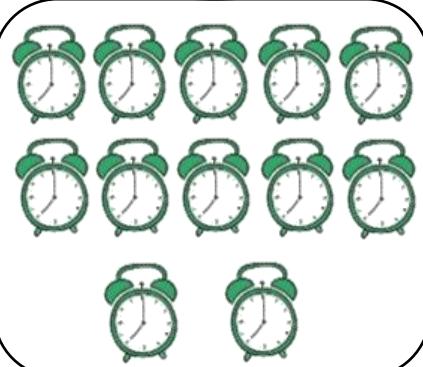
**HEJMARÊN 11 Û 12**

**Yazdeh**



**11**

**Dozdeh**



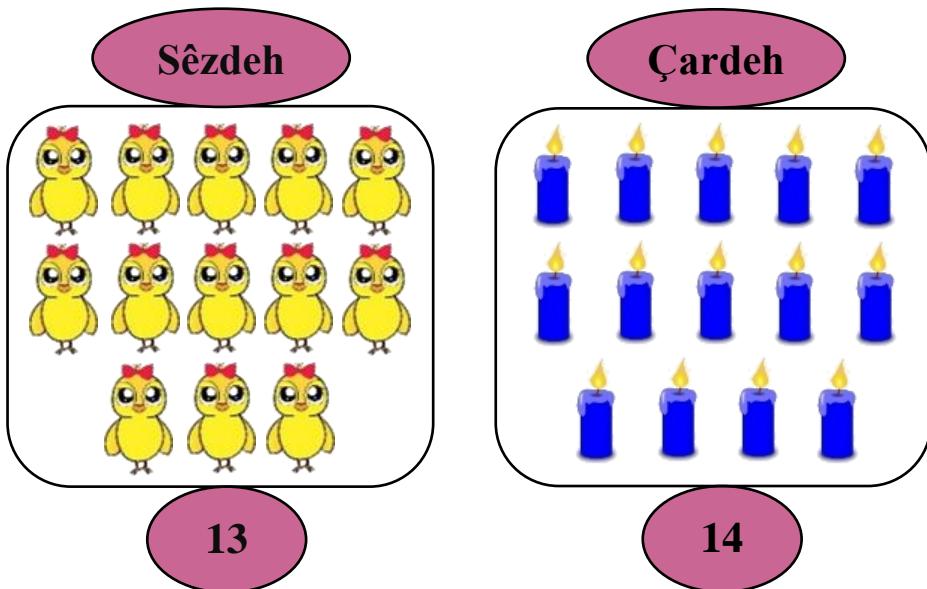
**12**

- Em nivisîna hejmaran berdewam bikin.

11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12



## HEJMARÊN 13 Û 14



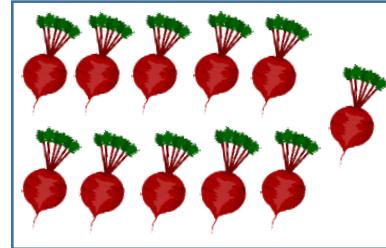
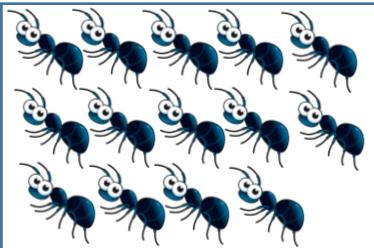
- Em nivisîna hejmaran berdewam bikin.

13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14



## HÎNDARÎ

1. Em her komikekê bigihînin hejmara guncaw.



14

11

13

12



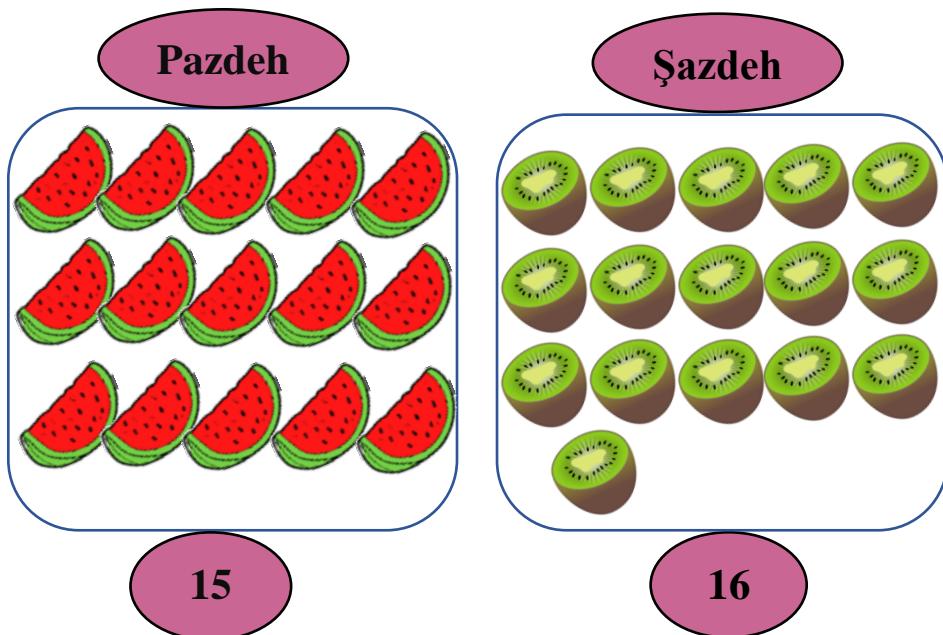
2. Em nivisîna hejmaraan berdewam bikin.

11	11			
12	12			
13	13			
14	14			



# WANEYA DUYEM: HEJMARÊN 15 , 16 , 17 Û 18

## HEJMARÊN 15 Û 16



- Em nivisîna hejmaran berdewam bikin.

15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16



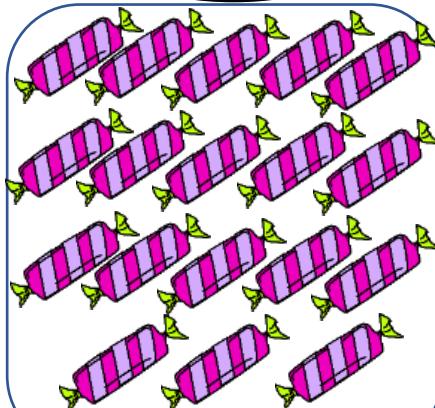
## HEJMARÊN 17 Û 18

Hevdeh



17

Hejdeh



18

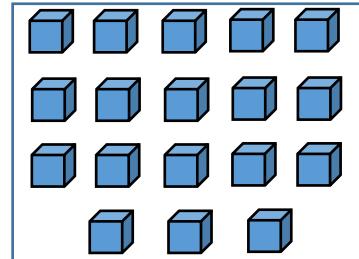
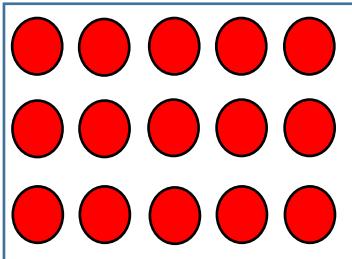
- Em nivisîna hejmaran berdewam bikin.

17	17	17	17	17	17
18	18	18	18	18	18



# HÎNDARÎ

1. Em her komikekê bigihînin hejmara guncaw.

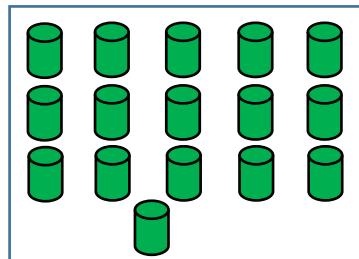


15

17

18

16

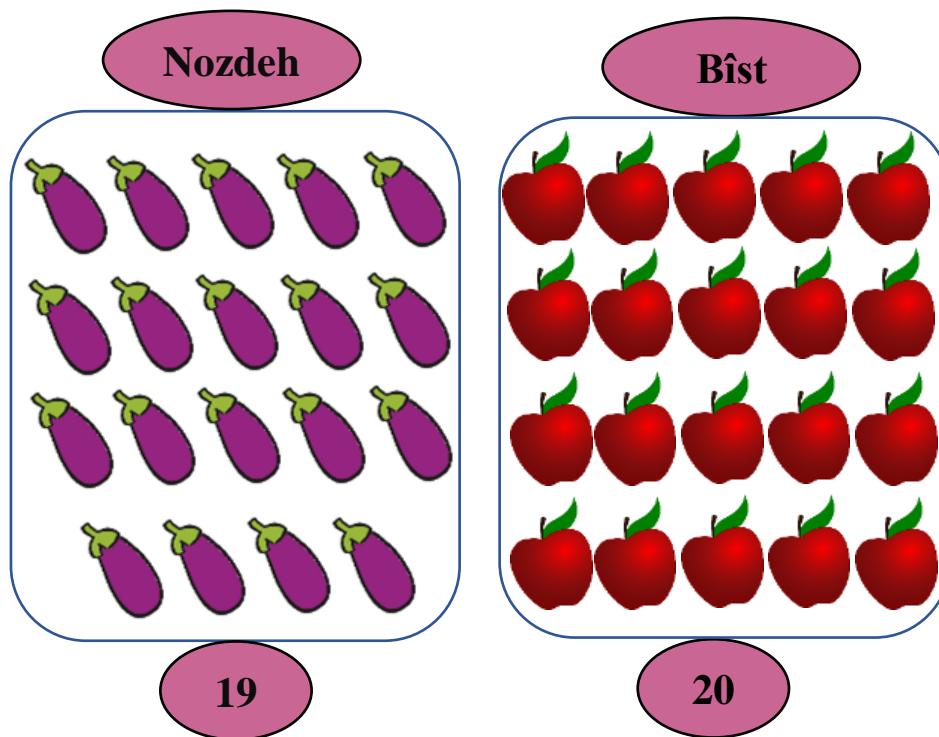


2. Em nivisîna hejmaran berdewam bikin.

15	15			
16	16			
17	17			
18	18			



## WANEYA SÊYEM: HEJMARÊN 19 Û 20



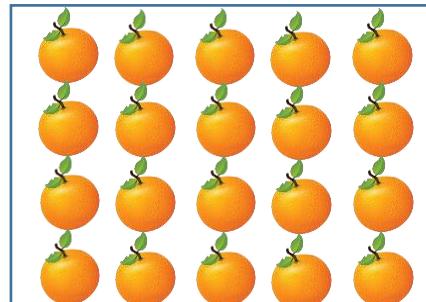
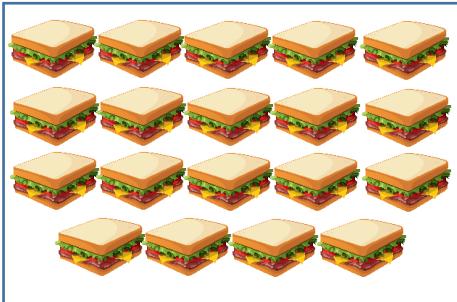
- Em nivisîna hejmaran berdewam bikin.

19	19	19	19	19	19
20	20	20	20	20	20



## HÎNDARÎ

1. Em her komikekê bigihînin hejmara guncaw.



2

1

2. Em nivisîna hejmaran berdewam bikin.

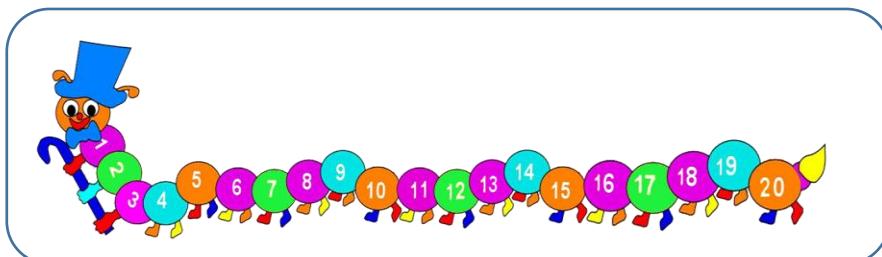
19	19			
20	20			

3. Em cihêن vala bi hejmarên guncaw dagirin.

0		2		4
	6		8	
10		12		14
	16		18	
				20



#### 4. Em hejmaran bigihînin hev û teşeya çêbûyî rengîn bikin.





**BEŞA PÊNCEM:  
BIKARANÎNA KOMKIRINÊ**

- 1- KOMKIRINA LIREXHEV**
- 2- KOMKIRINA LIBINHEV**
- 3- TAYBETIYÊN KOMKIRINÊ**





## WANEYA YEKEM: KOMKIRINA LIREXHEV

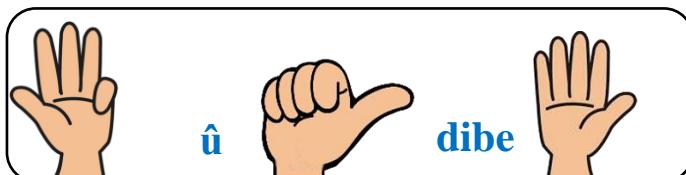
Bikaranîna komkirinê, li ser zêdekirinê ye.

Hêmaya komkirinê ev e:

+



Mînak:



Çar tilî      **û**      tiliyek      dibil      pênc tilî

Çar komkirin yek yeksan pênc

$$4 + 1 = 5$$

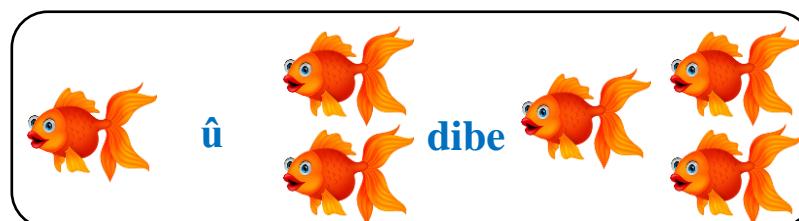


Mînak:



$$1 + 1 = 2$$

Mînak:



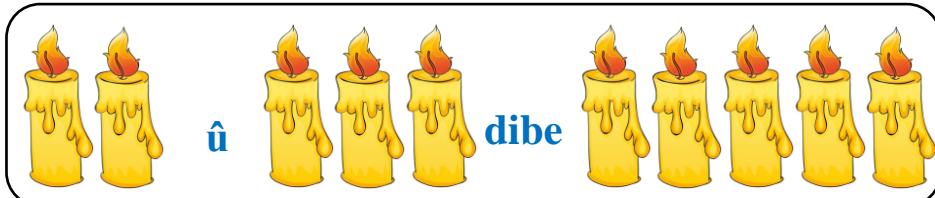
$$1 + 2 = 3$$

Mînak:



$$1 + 3 = 4$$

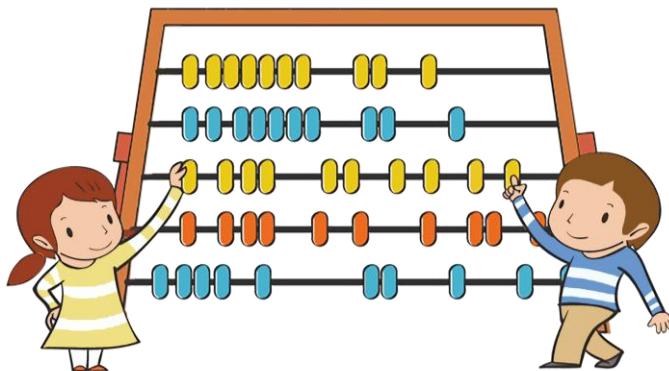
Mînak:



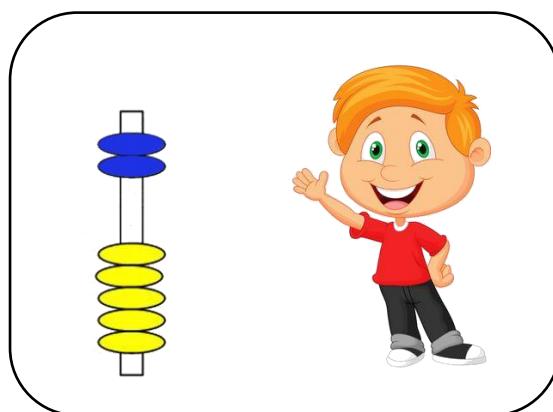
$$2 + 3 = 5$$



- Komkirin bi jimartekê jî çêdibe.



Mînak:



$$2 + 5 = 7$$



## DI KOMKIRINÊ DE, HEJMARTINA BERBIPÊŞ

### AGAHÎ:

Ji hejmara yekem bi qasî  
hejmara duyem ber bi pêş ve  
bihejmêrin û bi vî awayî em  
dikarin encamê peyda bikin.



### Mînak:

Çar komkirin du çend e?

$$4 + 2 = ?$$



$$4 + 2 = 6$$

- Em jî vê bikaranînê çêbikin:  $6 + 3 = ?$



## DI KOMKIRINÊ DE GIRÊFTARÎ

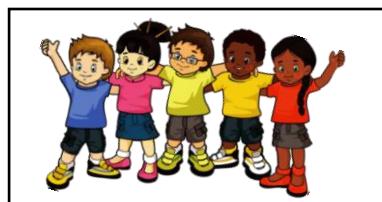
Mînak:

3 zarok dilîstin û 2 zarokê din tevlî wan bûn.

Hejmara zarokê ku dilîzin, bûn çend?

Çare:

$$3 + 2 = 5$$



Mînak:

5 pimpimokê Dîlanê hene û 3 pimpimokê din kirîn.

Çend pimpimokê Dîlanê çêbûn?

Çare:

$$5 + 3 = 8$$





## HÎNDARÎ

1. Em encama bikaranînê bibînin.

$$\begin{array}{c} \text{[red dots]} \\ + \\ \dots\dots \end{array} \quad + \quad \begin{array}{c} \text{[purple dots]} \\ + \\ \dots\dots \end{array} \quad = \quad \begin{array}{c} \text{[red and purple dots]} \\ + \\ \dots\dots \end{array}$$

2. Li gorî hejmaran em teşeyan xêz bikin, piştre encama bikaranînê bibînin.

$$\begin{array}{c} \text{[empty oval]} \\ + \\ \dots \end{array} \quad + \quad \begin{array}{c} \text{[empty oval]} \\ + \\ \dots \end{array} \quad = \quad \begin{array}{c} \text{[empty oval]} \\ + \\ \dots \end{array}$$
$$5 \quad + \quad 3 \quad = \quad \dots\dots$$

3. Em bigihên encamên bikaranînan.

$8 + 1 = \dots\dots$	$1 + 7 = \dots\dots$
$2 + 6 = \dots\dots$	$4 + 4 = \dots\dots$

4. Bi Azad re 3 gulên zer û 4 gulên sor hene. Çend gul bi Azad re ne?

$$\begin{array}{c} \dots \\ + \\ \dots \end{array} \quad = \quad \begin{array}{c} \dots \end{array}$$

5. Valahiyên li jêr dagirin.



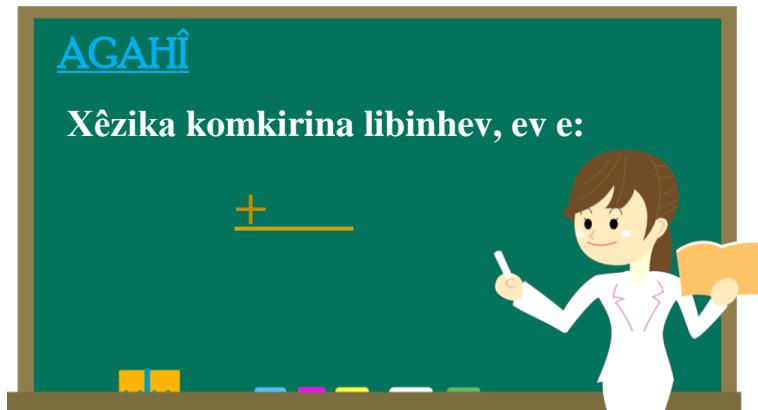
$$\dots + \dots = \dots$$



# WANEYA DUYEM: KOMKIRINA LIBINHEV

AGAHÎ

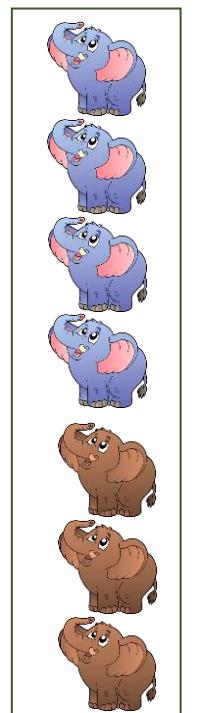
Xêzika komkirina libinhev, ev e:



Mînak:



Mînak:





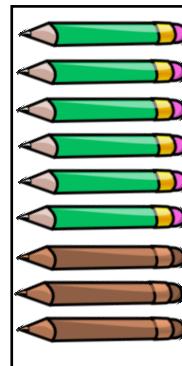
## DI KOMKIRINÊ DE GIRÊFTARÎ

**Mînak:**

Bi Siwar re 6 pêñûs û bi Sozdarê re 3 pêñûs hene.  
Bi giştî çend pêñûs hene?

**Çare:**

$$\begin{array}{r} 6 \\ + 3 \\ \hline 9 \end{array}$$

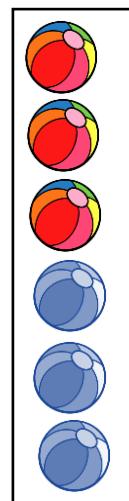


**Mînak:**

Sê gogên Welat û sê gogên Zinar hene.  
Bi giştî çend gog hene?

**Çare:**

$$\begin{array}{r} 3 \\ + 3 \\ \hline 6 \end{array}$$

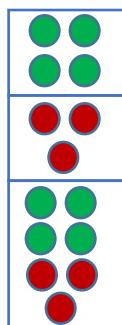


We ji komkirina  
lirexhev an jî  
libinhev hez kir?



## HÎNDARÎ

1. Em encama bikaranînê bibînin.



.....

+ .....

.....

2. Li gorî hejmaran em teşeyan di giroveran de xêz bikin, piştre encama bikaranînê bibînin.

$$\begin{array}{r}
 \text{---} \\
 + \\
 \text{---} \\
 \text{---}
 \end{array}$$

1

+ 2

.....

3. Em encamên bikaranînan bibînin.

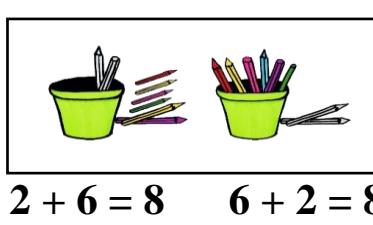
$$\begin{array}{cccc}
 2 & 1 & 4 & 3 \\
 + 6 & + 1 & + 5 & + 2 \\
 \dots & \dots & \dots & \dots
 \end{array}$$

4. Pênc lénûsên Jiyanê û du lénûsên Rênasê hene.  
Bi giştî çend lénûs hene?

$$\begin{array}{r}
 \dots \\
 + \dots \\
 \dots
 \end{array}$$



## WANEYA SÊYEM: TAYBETIYÊN KOMKIRINÊ

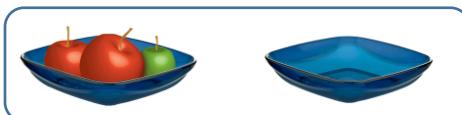


$$\begin{array}{r} 2 \\ + 6 \\ \hline 8 \end{array}$$

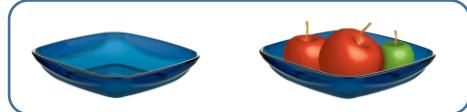
$$\begin{array}{r} 6 \\ + 2 \\ \hline 8 \end{array}$$

Komkirin, bikaranîneke  
hevguhêr e.

### Mînak:



$$3 + 0 = 3$$



$$0 + 3 = 3$$

Di bikaranîna  
komkirinê de,  
**Sifir** endamê  
bê bandor e.



## HÎNDARÎ

1. Em bigihêjin encamên bikaranînan.



$$4 + 3 = \dots$$



$$3 + 4 = \dots$$

2. Li gorî hejmaran em giroveran xêz bikin û encamê bibînin.

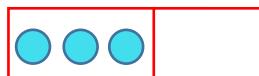


$$\begin{array}{r} 5 \\ + 2 \\ \hline \dots \end{array}$$

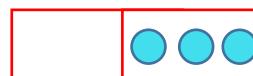


$$\begin{array}{r} 2 \\ + 5 \\ \hline \dots \end{array}$$

3. Em bigihêjin encamên bikaranînan.



$$3 + 0 = \dots$$

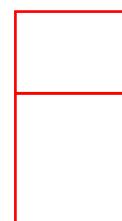


$$0 + 3 = \dots$$

4. Li gorî hejmaran em giroveran xêz bikin û encamê bibînin.



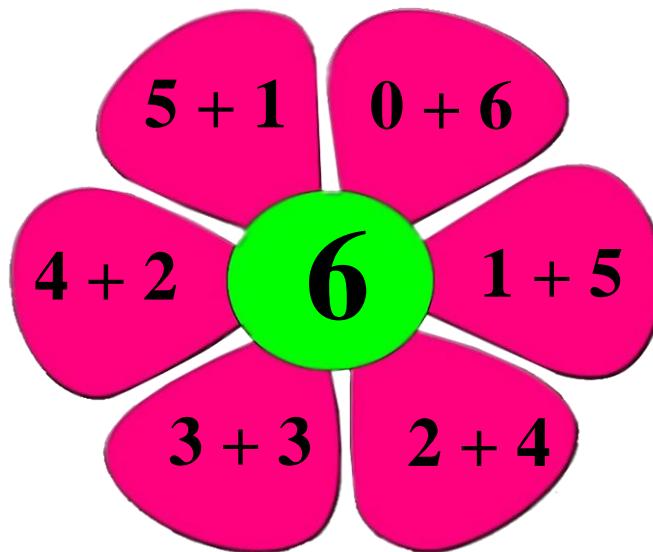
$$\begin{array}{r} 6 \\ + 0 \\ \hline \dots \end{array}$$



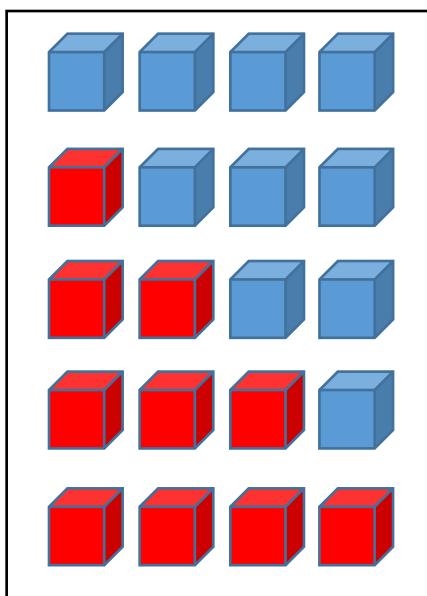
$$\begin{array}{r} 0 \\ + 6 \\ \hline \dots \end{array}$$



## WANEYA ÇAREM: ÇEKIRINA HEJMARÊ



**Mînak:** Em bi hev re çêkirina hejmara 4'an bibînin.



$$0 + 4 = 4$$

$$1 + 3 = 4$$

$$2 + 2 = 4$$

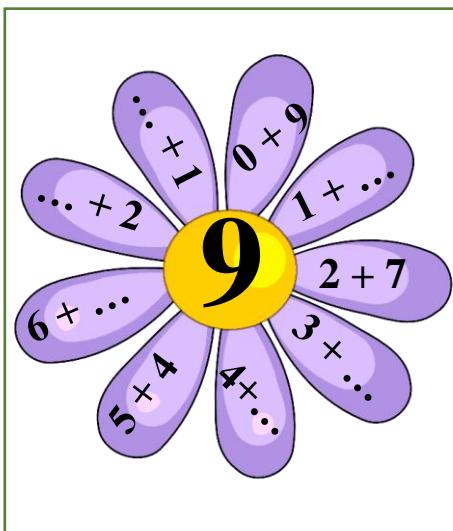
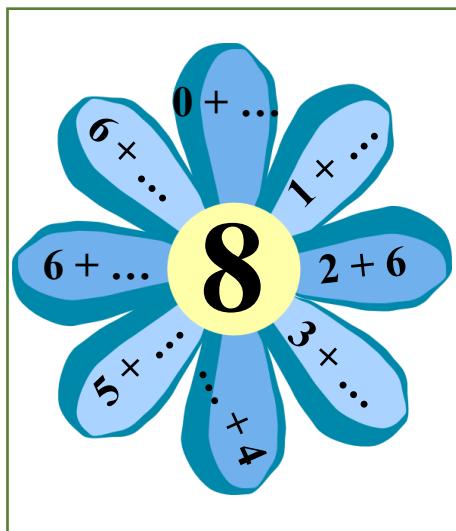
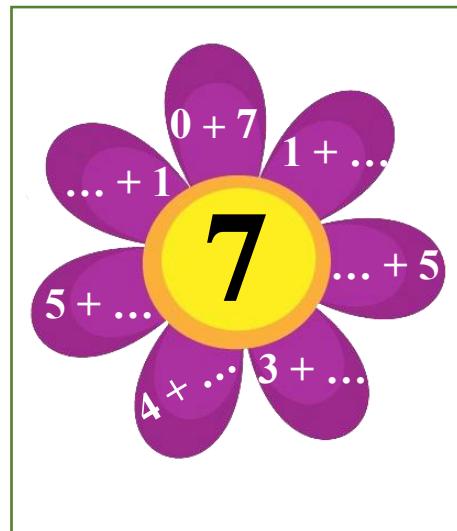
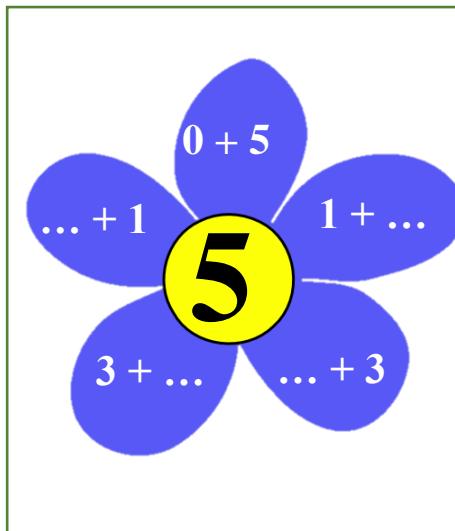
$$3 + 1 = 4$$

$$4 + 0 = 4$$



## HÎNDARÎ

- Em cihêñ vala bi hejmarêñ guncaw dagirin.





BEŞA ŞESEM:  
BIKARANÎNA DERXISTINÊ

- 1- DERXISTINA LIREXHEV
- 2- DERXISTINA LIBINHEV
- 3- TÊKILIYA KOMKIRINÊ BI  
DERXISTINÊ RE



## WANEYA YEKEM: DERXISTINA LIREXHEV

Karanîna derxistinê,  
li ser kêmkirinê ye.

Hêmaya derxistinê  
ev e:



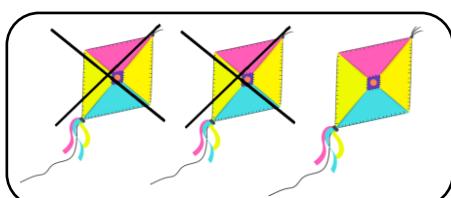
Mînak:



$$5 - 1 = 4$$

Pênc derxistin yek yeksan çar

Mînak:



$$3 - 2 = 1$$

Ji bo derxistinê em  
hêmaya (x) li ser tiştên  
derxstî xêz dikan.





Mînak:



$$4 - 3 = 1$$

Mînak:



$$7 - 4 = 3$$

Mînak:



$$6 - 1 = 5$$

Mînak:



$$5 - 3 = 2$$



## DI DERXISTINÊ DE GIRÊFTARÎ

**Mînak:**

Noşînê 4 pimpimok kirîn, 3 ji wan fîriyan, çend pimpimok di destêن wê de man?

**Çare:**

$$4 - 3 = 1$$

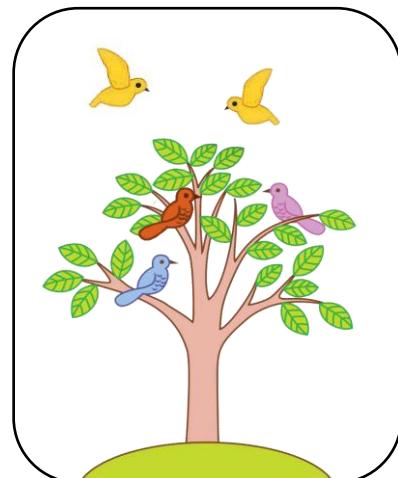


**Mînak:**

5 çûk li ser darê hebûn, 2 ji wan fîriyan, çend çûk li ser darê man?

**Çare:**

$$5 - 2 = 3$$





## DI DERXISTINÊ DE HEJMARTINA BERBIPAS

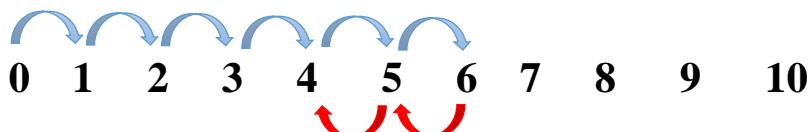
Ji hejmara giştî bi qasî ya tê derxistin,  
berbipaş bihejmérin. Bi vî awayî, em  
dikarin bigihêjin encamê.



**Mînak:**

**Şeş derxistin du, çend e?**

$$6 - 2 = ?$$



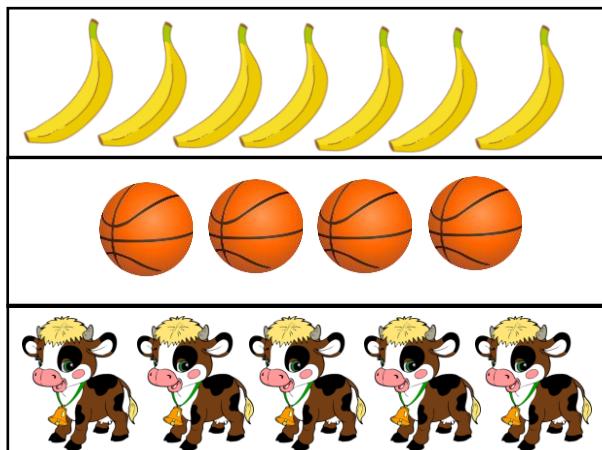
$$6 - 2 = 4$$

- Em jî vê bikaranînê çêkin:  $8 - 3 = ?$



## HÎNDARÎ

1. Em hêmaya (X) li ser tiştêñ derxistî xêz bikin û bigihêñ encamê.



$$7 - 3 = \dots$$

$$4 - 1 = \dots$$

$$5 - 2 = \dots$$

2. Em her bikaranînekê bigihînin encama rast.

$$8 - 5 =$$

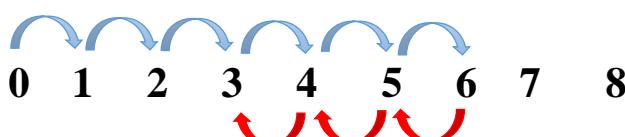
$$4 - 3 =$$

$$7 - 2 =$$



3. Di zembîlê de 9 sêv hene, 3 ji wan hatin xwarin, di zembîlê de çend sêv man?

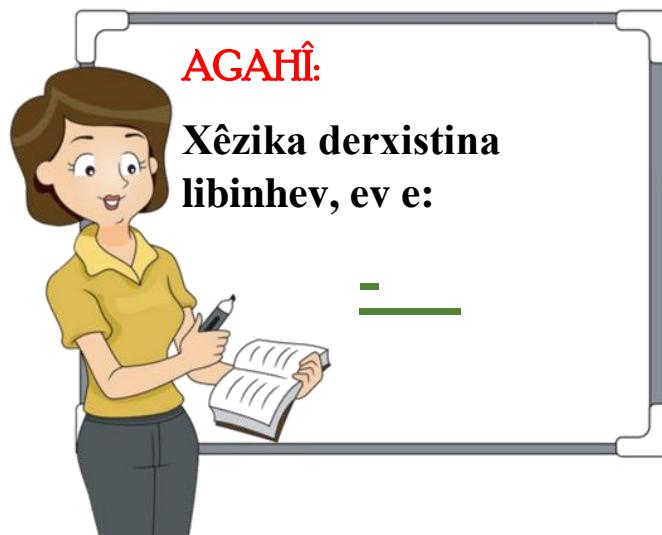
4. Em valahiyêñ li jêr dagirin.



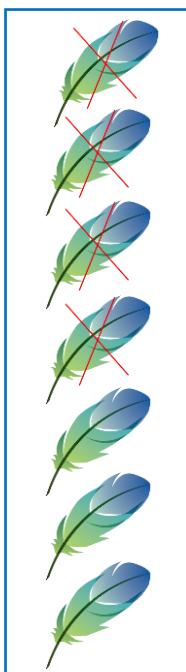
$$\dots - \dots = \dots$$



## WANEYA DUYEM: DERXISTINA LIBINHEV

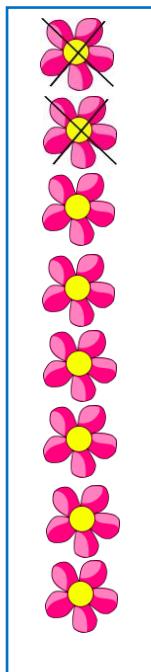


Mînak:



$$\begin{array}{r} 7 \\ - 4 \\ \hline 3 \end{array}$$

Mînak:



$$\begin{array}{r} 8 \\ - 2 \\ \hline 6 \end{array}$$



**Mînak:**

Şîrînê 9 hêk kirîn, 1 ji wan şikest, çend hêk bi Şîrînê  
re man?

**Çare:**

$$\begin{array}{r} 9 \\ - 1 \\ \hline 8 \end{array}$$



Dema ku em ji hejmarekê heman hejmarê  
derxin, wê encam bibe Sifir.

**Mînak:**  $5 - 5 = 0$



Dema ku em ji hejmarekê sifirê derxin, wê  
encam heman hejmar bimîne.

**Mînak:**  $3 - 0 = 3$

We ji derxistina  
lirexhev an jî  
libinhev hez kir?





# HÎNDARÎ

1. Em valahiyân dagirin.



- Bi giştî çend şûşe hene? ..... ...
- Çend şûşeyên ketî hene? ..... - ...
- Çend şûşe mane? ..... ...

2. Em encamên bikaranînan derxînin.

$$\begin{array}{cccc} 9 & 5 & 7 & 6 \\ \underline{-2} & \underline{-1} & \underline{-3} & \underline{-4} \\ \dots & \dots & \dots & \dots \end{array}$$

3. Bi Mizgînê re 3 hirmî hene, 1 da hevala xwe, çend hirmî pê re man?



## WANEYA SÊYEM: TÊKILIYA KOMKIRINÊ BI DERXISTINÊ RE

- Pênc zarokan dilîst, sê zarokên din li wan zêde bûn,  
bi giştî bûn çend.



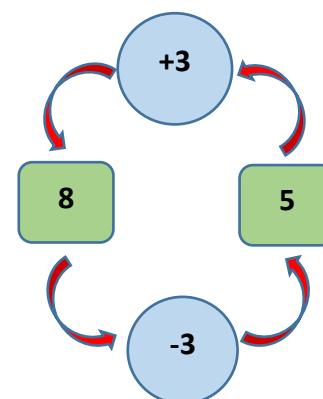
$$5 + 3 = 8$$

- Heş zarokan dilîst, sê zarok ji wan çûn, çend zarok man.



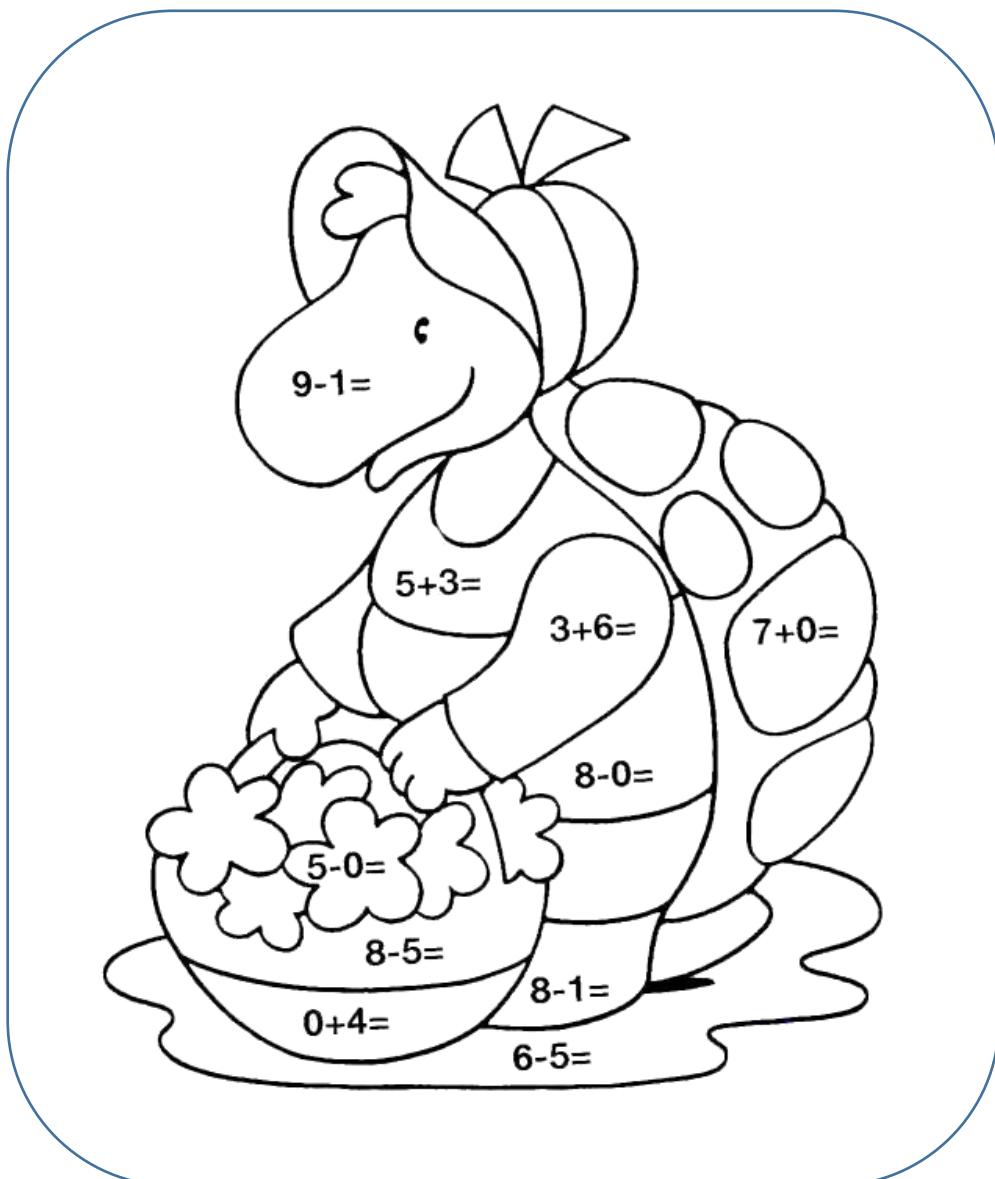
$$8 - 3 = 5$$

Em dibînin ku derxistin berovajî komkirinê ye.





- Em encamê bibînin, piştre wêneyê rengîn bikin.





- Em bi hev re encamên bikaranînê komkirin û derxistinê bibînin.

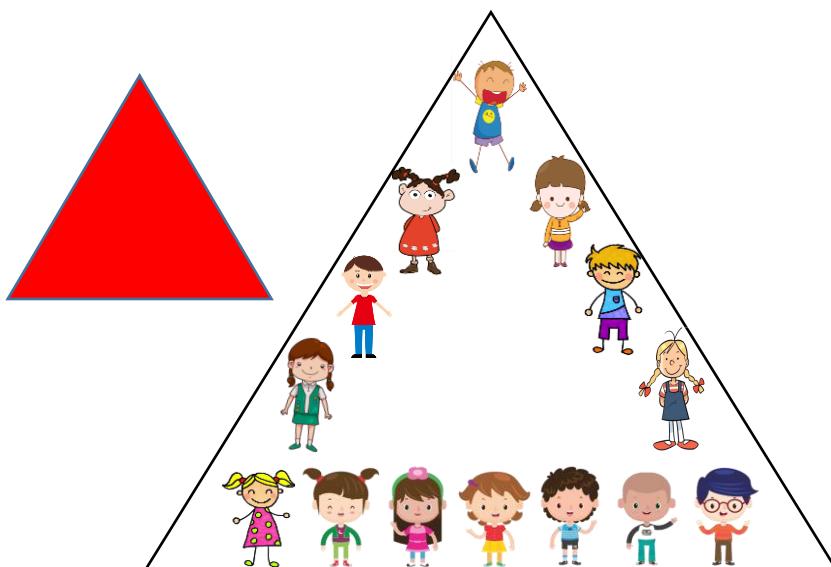






# WANEYA YEKEM: TEŞEYÊN GEOMETRÎ

## 1- SÊGOŞE



Em dibînin ku zarokan sêgoşeyek çêkirine.

Mînak:

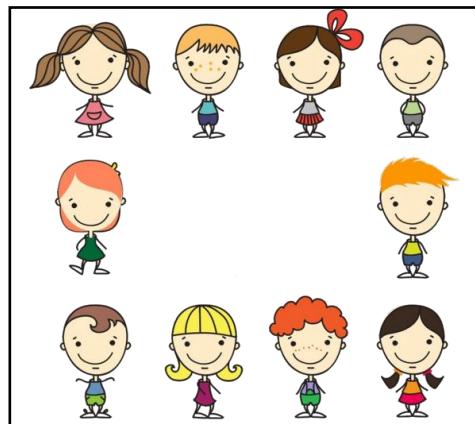
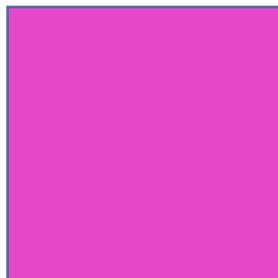


- Em ê hêmaya ✓ li bin teşeya ku sêgoşeyê çêdike binivîsin.

	✓	

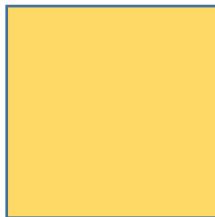


## 2- DAM



Em dibînin ku zarokan damek çêkirine.

Mînak:



- Em ê hêmaya li bin teşeya ku damê çêdike binivîsin.




### 3- BAZIN



Em dibînin ku zarokan bazinek çêkirine.

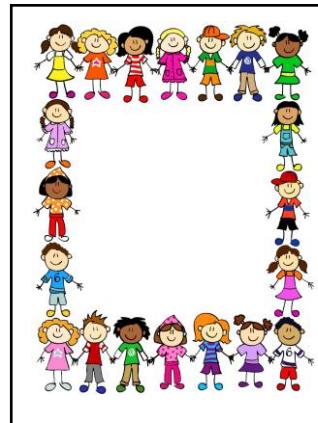
Mînak:



- Em ê hêmaya li bin teşeya ku bazin çêdike binivîsin.

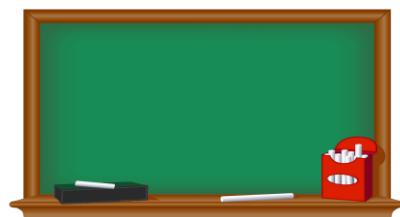



## 4- MILKÊŞ



Em dibînin ku zarokan milkêşek çêkirine.

**Mînak:**



- Em ê hêmaya ✓ li bin teşeya ku milkêşê çêdike binivîsin.

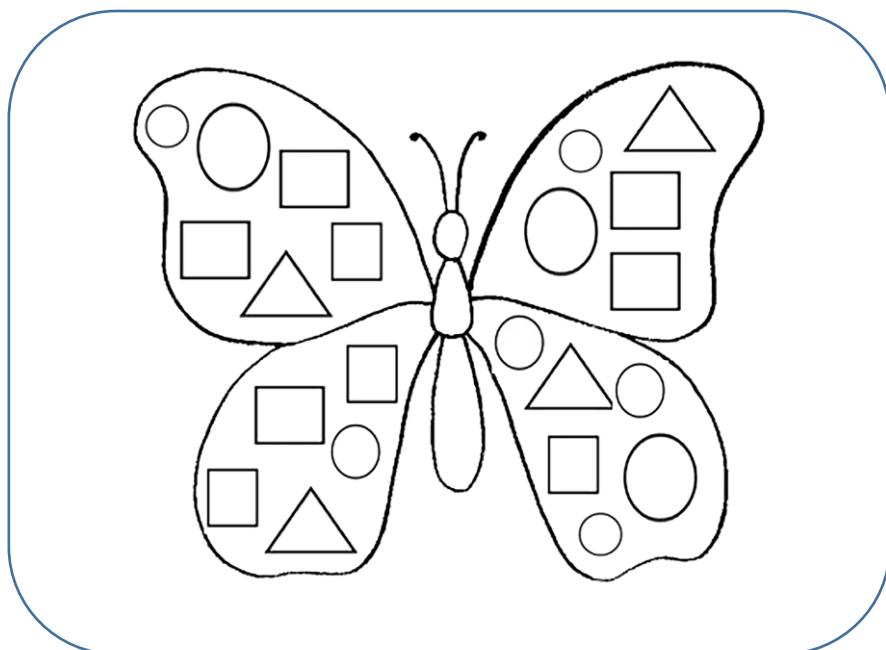



## HÎNDARÎ

1. Em navê guncaw ji her teşeyekê re hilbijêrin.

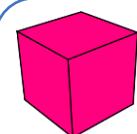
Circle	Sêgoşe	Bazin	Dam
Red rectangle	Bazin	Sêgoşe	Milkêş
Blue triangle	Sêgoşe	Dam	Milkêş
Green square	Milkêş	Bazin	Dam

2. Em teşeyan bi rengên cuda rengîn bikin.

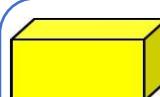




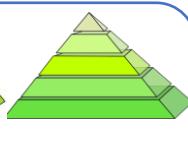
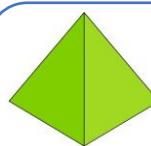
## WANEYA DUYEM: GEWDEYÊN GEOMETRÎ



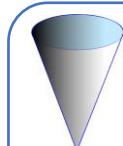
Kab



Pirîzmaya milkêşê



Pîramîd



Kovik

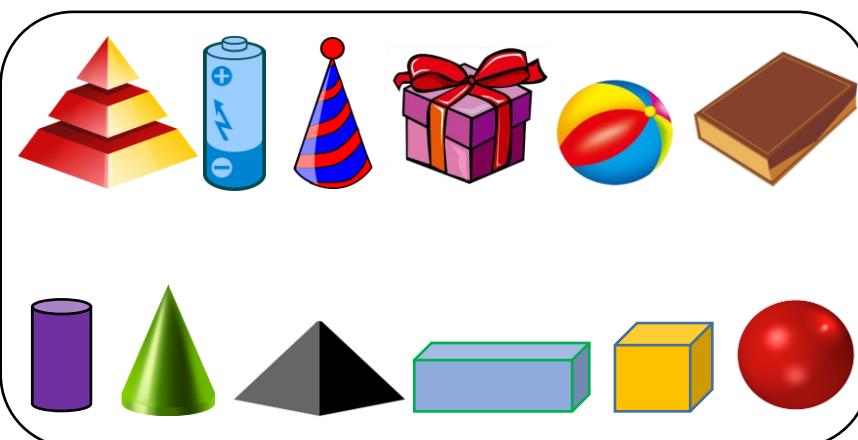


Gog



Lûle

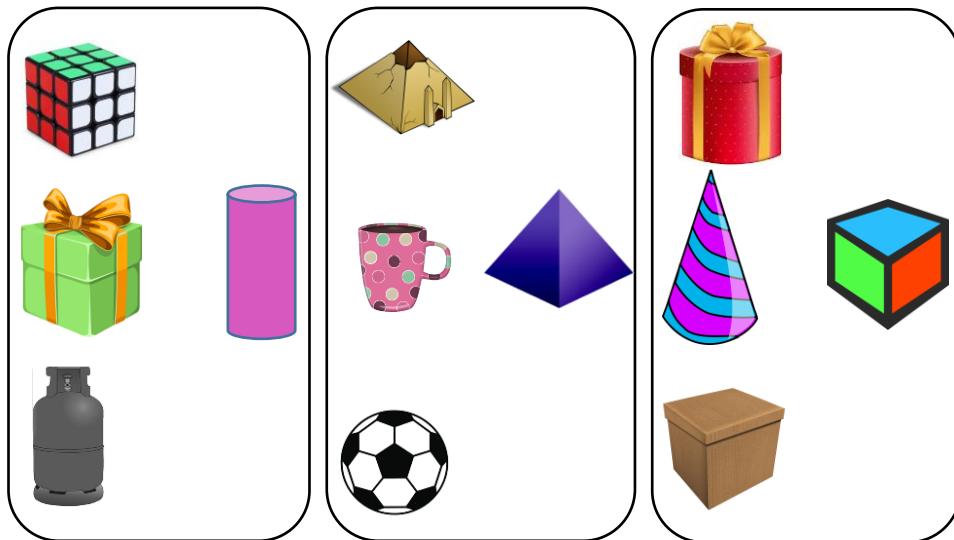
- Em wêneyan bigihînin gewdeyên guncaw.



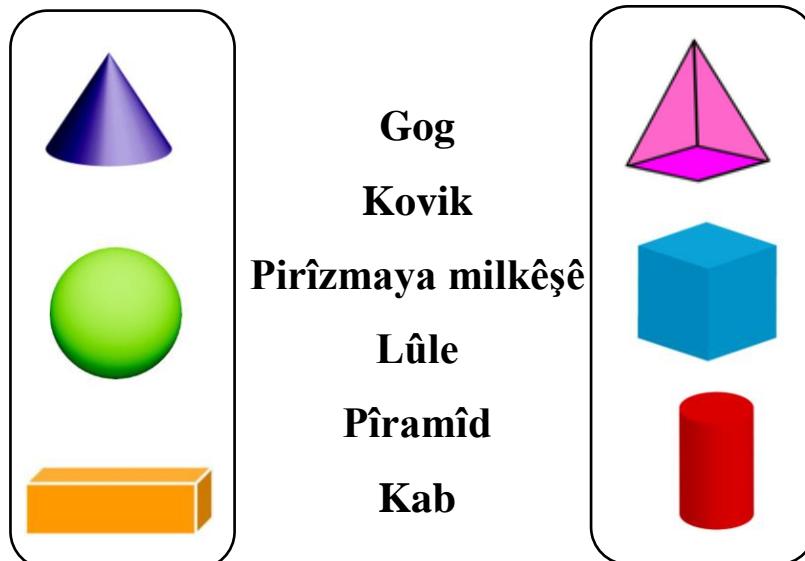


## HÎNDARÎ

1. Em her gewdeyekî bigihînin wêneya guncaw.

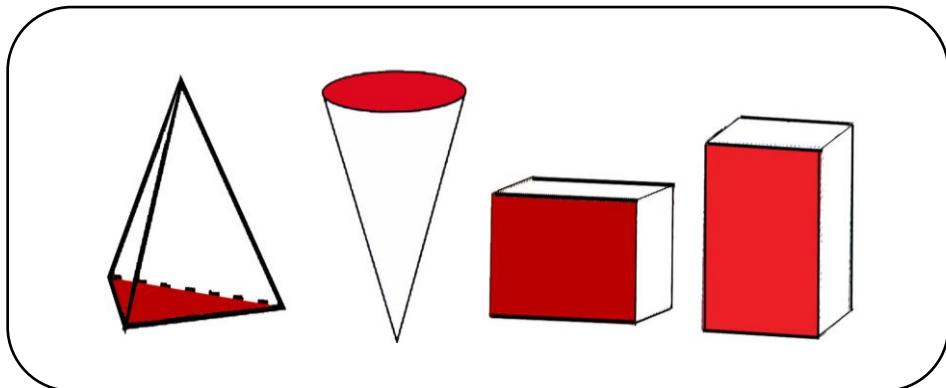


2. Em her gewdeyekî bigihînin navê wî.

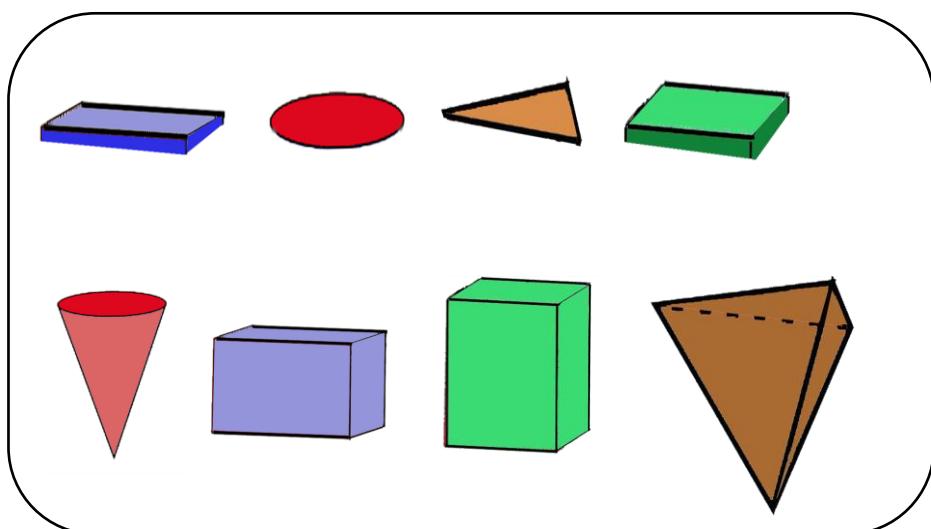




**3. Em rûyê rengkirî bi nav bikin.**

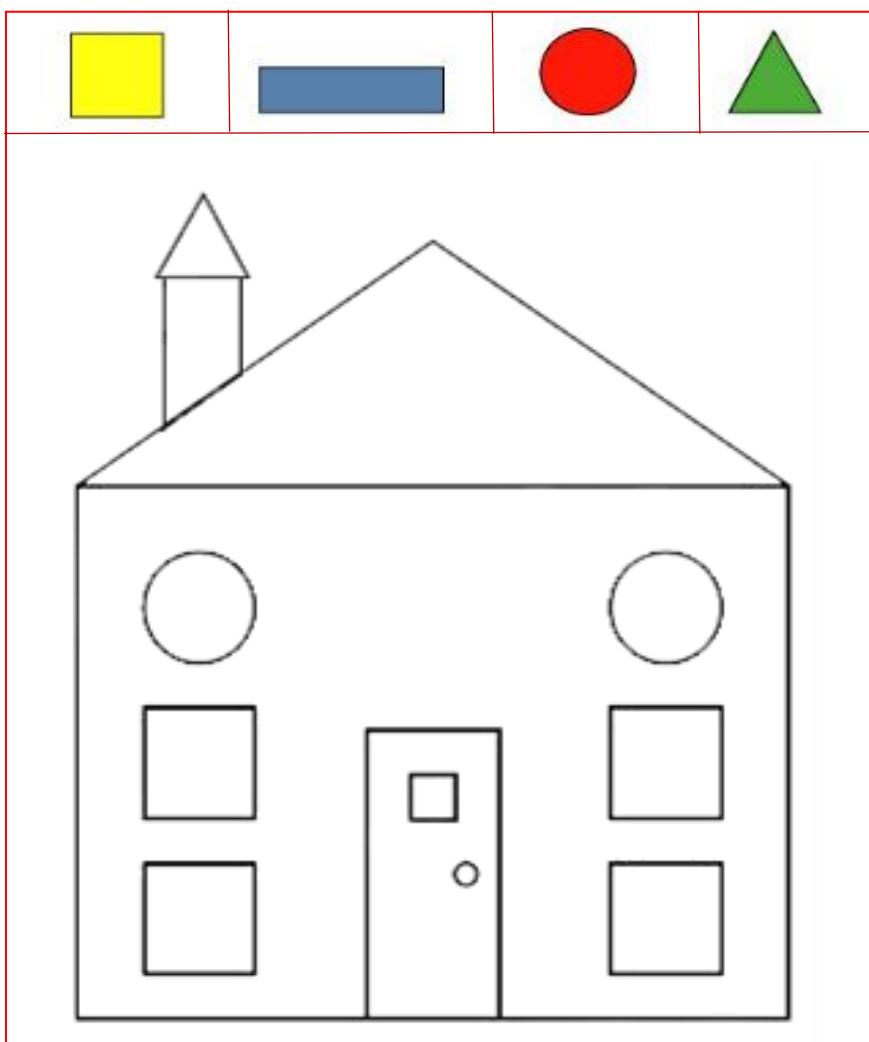


**4. Em her gewdeyekî bigihînin qapaxa wî.**





**5. Em li gorî rengên teşeyên li jêr, wêneyan  
rengîn bikin.**





# BELAVKIRINA WANEYAN LI SER SALA XWENDINÊ

HEFTÎ MEH	HEFTIYA YEKEM	HEFTIYA DUYEM	HEFTIYA SÊYEM	HEFTIYA ÇAREM
<b>REZBER</b>			Reng	Hevrûkirin (Kêmtir/ Zêdetir/ Yeksanîbûn)
<b>COTMEH</b>	Hevrûkirin (Biçûktir/ Mezintir)	Nasîna cihêن heyînan	Hejmarên 1 , 2 û 3	Hejmarên 4 , 5 û 6
<b>MIJDAR</b>	Hejmarên 7 , 8 û 9	Hejmarên 0 û 10	Rêzkirina berbipêş	Rêzkirina berbipâş
<b>BERFANBAR</b>	Hejmarên 11 , 12 , 13 û 14	Hejmarên 15 , 16 , 17 û 18	Hejmarên 19 û 20	<b>Lêveger</b>
<b>RÊBENDAN</b>	<b>Lêveger</b>	<b>Nirxandin</b>		
<b>REŞEMEH</b>	Komkirina lirexhev	Komkirina libinhev	Taybetiyêن komkirinê	Çêkirina hejmarê
<b>AVDAR</b>	Derxistina lirexhev	Derxistina libinhev	Têkiliya komkirinê bi derxistinê re	Teşeyêن geometri (Sêgoşe)
<b>COTAN</b>	Teşeyêن geometri (Dam)	Teşeyêن geometri (Bazin)	Teşeyêن geometri (Milkêş)	Gewdeyêن geometri
<b>GULAN</b>	<b>Lêveger</b>	<b>Nirxandin</b>		