

İlkokul



MATEMATİK

ZİHİNDEN
ÇIKARMA
İŞLEMİ



ZİHİNDEN ÇIKARMA İŞLEMİ

Üç basamaklı bir sayıdan, 10 ve 10'un katı olan iki basamaklı bir doğal sayıyı çıkarırken önce üç basamaklı sayının onluk ve yüzlüğünden çıkan sayının onluğunu çıkarırız. Eksilen sayının birliği de farkın birliği olarak yazılır.

Örnek:

$$\begin{array}{r} \text{476} - \text{60} = \text{416} \\ \text{47} - \text{6} = \text{41} \end{array}$$



Üç basamaklı bir sayıdan, 100 ve 100'ün katı olan iki basamaklı bir doğal sayıyı çıkarırken önce yüzlükleri çıkarırız. Eksilen Sonrasında eksilen sayının onluk ve birliği farkın onluk ve birliği olarak yazılır.

Örnek:

$$\begin{array}{r} \text{782} - \text{300} = \text{482} \\ \text{7} - \text{3} = \text{4} \end{array}$$



ETKİNLİK 1:

Aşağıdaki zihinden çıkarma işlemlerini örnekteki gibi yapalım.

$$824 - 40 = \text{784}$$

$$82 - 4 = 78$$

$$784$$

$$247 - 70 =$$

$$683 - 30 =$$

$$518 - 60 =$$

$$167 - 90 =$$

$$381 - 50 =$$

$$438 - 80 =$$

$$775 - 10 =$$

$$824 - 40 =$$

$$247 - 70 =$$

$$683 - 30 =$$

$$518 - 60 =$$

$$518 - 10 =$$

$$785 - 60 =$$

$$273 - 30 =$$

$$821 - 90 =$$

$729 - 40 =$

$126 - 50 =$

$815 - 20 =$

$442 - 80 =$

$359 - 70 =$

$662 - 70 =$

$619 - 60 =$

$999 - 70 =$

ETKİNLİK 2:

Aşağıdaki zihinden çıkarma işlemlerini örnekteki gibi yapalım.



$399 - 200 = 199$

$3 - 2 = 1$
 199

$985 - 700 =$

$637 - 300 =$

$473 - 300 =$

$738 - 300 =$

$996 - 600 =$

$842 - 500 =$

$414 - 300 =$

$717 - 500 =$

$583 - 400 =$

$395 - 200 =$

$951 - 600 =$

$929 - 600 =$

$574 - 100 =$

$266 - 100 =$

$482 - 200 =$

$395 - 200 =$

$461 - 200 =$

$823 - 600 =$

$678 - 100 =$

$756 - 200 =$

$412 - 200 =$

$279 - 100 =$

$847 - 400 =$

$248 - 100 =$

$634 - 200 =$

$851 - 300 =$

$326 - 100 =$

ETKİNLİK 3:

Aşağıdaki zihinden çıkarma işlemlerini örnekteki gibi yapalım.

8	5	6				2	1	1				6	5	9				4	9	5				8	4	4	
-		2	0			-		1	0			-		9	0			-		5	0			-		3	0
8	3	6																									

5	6	2				3	1	6				9	2	1				7	5	8				9	9	5	
-		2	0			-		3	0			-		6	0			-		3	0			-		7	0

8	2	7				2	7	3				4	6	2				7	3	6				6	8	7			
-		2	0			-		5	0			-		1	0			-		7	0			-		7	0		

7	7	8				9	1	4				3	4	9				5	3	7				6	8	3	
-		6	0			-		8	0			-		5	0			-		8	0			-		4	0

ETKİNLİK 4:

Aşağıdaki zihinden çıkarma işlemlerini örnekteki gibi yapalım.



9	1	1				5	3	5				2	7	9				6	8	4				8	1	8	
-	2	0	0			-	3	0	0			-	1	0	0			-	4	0	0			-	5	0	0
7	1	1																									

4	8	6				8	4	2				3	7	1				7	4	5				9	9	1	
-	3	0	0			-	4	0	0			-	1	0	0			-	6	0	0			-	5	0	0

7	5	7				3	9	3				4	6	2				8	3	6				6	8	9	
-	4	0	0			-	2	0	0			-	1	0	0			-	3	0	0			-	2	0	0

	2	6	4				5	9	8				6	5	3				9	2	7				7	7	2		
-	1	0	0				-	3	0	0			-	3	0	0			-	4	0	0				-	2	0	0

ETKİNLİK 5:

Tablolardaki zihinden çıkarma işlemlerini yapalım.

-	40	50	60
954			
662			
743			
440			

-	70	80	90
875			
545			
950			
718			

-	400	500	600
870			
981			
660			
778			

-	100	200	300
781			
856			
594			
943			



Çocuklarımızın beğenerek okuyacağı yeni kitabımı kitapyurdu üzerinden indirimli talep edebilirsiniz.



CEVAP ANAHTARI

ETKİNLİK 1:

Aşağıdaki zihinden çıkarma işlemlerini örnekteki gibi yapalım.

$$\begin{array}{r} 824 - 40 = 784 \\ 82 - 4 = 78 \\ 784 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 247 - 70 = \\ 24 - 7 = 17 \\ 177 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 683 - 30 = 653 \\ 68 - 3 = 65 \\ 653 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 518 - 60 = 438 \\ 51 - 8 = 43 \\ 438 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 167 - 90 = 77 \\ 16 - 9 = 7 \\ 77 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 381 - 50 = 331 \\ 38 - 5 = 33 \\ 331 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 438 - 80 = 358 \\ 43 - 8 = 35 \\ 358 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 775 - 10 = 765 \\ 77 - 1 = 76 \\ 765 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 824 - 40 = 784 \\ 82 - 4 = 78 \\ 784 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 247 - 70 = 177 \\ 24 - 7 = 17 \\ 177 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 683 - 30 = 653 \\ 68 - 3 = 65 \\ 653 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 518 - 60 = 458 \\ 51 - 6 = 45 \\ 458 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 518 - 10 = 508 \\ 51 - 1 = 50 \\ 508 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 785 - 60 = 725 \\ 78 - 6 = 72 \\ 725 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 273 - 30 = 243 \\ 27 - 3 = 24 \\ 243 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 821 - 90 = 731 \\ 82 - 9 = 73 \\ 731 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 729 - 40 = 689 \\ 72 - 4 = 68 \\ 689 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 126 - 50 = 76 \\ 12 - 5 = 7 \\ 76 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 815 - 20 = 795 \\ 81 - 2 = 79 \\ 795 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 442 - 80 = 362 \\ 44 - 8 = 36 \\ 362 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 359 - 70 = 289 \\ 35 - 7 = 28 \\ 289 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 662 - 70 = 592 \\ 66 - 7 = 59 \\ 592 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 619 - 60 = 559 \\ 61 - 6 = 55 \\ 559 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 999 - 70 = 929 \\ 99 - 7 = 92 \\ 929 \end{array}$$

ETKİNLİK 2:

Aşağıdaki zihinden çıkarma işlemlerini örnekteki gibi yapalım.

$$\begin{array}{r} 399 - 200 = 199 \\ 3 - 2 = 1 \\ 199 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 985 - 700 = 285 \\ 9 - 7 = 2 \\ 285 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 637 - 300 = 337 \\ 6 - 3 = 3 \\ 337 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 473 - 300 = 173 \\ 4 - 3 = 1 \\ 173 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 738 - 300 = 438 \\ 7 - 3 = 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 996 - 600 = 396 \\ 9 - 6 = 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 842 - 500 = 342 \\ 8 - 5 = 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 414 - 300 = 114 \\ 4 - 3 = 1 \end{array}$$



438

396

342

114

6

$$717 - 500 = 217$$

$$7 - 5 = 2$$

$$217$$

$$583 - 400 = 183$$

$$5 - 4 = 1$$

$$183$$

$$395 - 200 = 195$$

$$3 - 2 = 1$$

$$195$$

$$951 - 600 = 351$$

$$9 - 6 = 3$$

$$351$$

$$929 - 600 = 329$$

$$9 - 6 = 3$$

$$329$$

$$574 - 100 = 474$$

$$5 - 1 = 4$$

$$474$$

$$266 - 100 = 166$$

$$2 - 1 = 1$$

$$166$$

$$482 - 200 = 282$$

$$4 - 2 = 2$$

$$282$$

$$395 - 200 = 195$$

$$3 - 2 = 1$$

$$195$$

$$461 - 200 = 261$$

$$4 - 2 = 2$$

$$261$$

$$823 - 600 = 223$$

$$8 - 6 = 2$$

$$223$$

$$678 - 100 = 578$$

$$6 - 1 = 5$$

$$578$$

$$756 - 200 = 556$$

$$7 - 2 = 5$$

$$556$$

$$412 - 200 = 212$$

$$4 - 2 = 2$$

$$212$$

$$279 - 100 = 179$$

$$2 - 1 = 1$$

$$179$$

$$847 - 400 = 447$$

$$8 - 4 = 4$$

$$447$$

$$248 - 100 = 148$$

$$2 - 1 = 1$$

$$148$$

$$634 - 200 = 434$$

$$6 - 2 = 4$$

$$434$$

$$851 - 300 = 551$$

$$8 - 3 = 5$$

$$551$$

$$326 - 100 = 226$$

$$3 - 1 = 2$$

$$226$$

ETKİNLİK 3:

Aşağıdaki zihinden çıkarma işlemlerini örnekteki gibi yapalım.



8	5	6			2	1	1			6	5	9			4	9	5			8	4	4		
-		2	0		-		1	0		-		9	0		-		5	0		-		3	0	
8	3	6			2	0	1			5	6	9			4	4	5			8	1	4		

5	6	2			3	1	6			9	2	1			7	5	8			9	9	5		
-		2	0		-		3	0		-		6	0		-		3	0		-		7	0	
5	4	2			2	8	6			8	6	1			7	2	8			9	2	5		

8	2	7			2	7	3			4	6	2			7	3	6			6	8	7		
-		2	0		-		5	0		-		1	0		-		7	0		-		7	0	
8	0	7			2	2	3			4	5	2			6	6	6			6	1	7		

7	7	8			9	1	4			3	4	9			5	3	7			6	8	3		
-		6	0		-		8	0		-		5	0		-		8	0		-		4	0	

7	1	8				8	3	4				2	9	9				4	5	7				6	4	3
---	---	---	--	--	--	---	---	---	--	--	--	---	---	---	--	--	--	---	---	---	--	--	--	---	---	---

7

ETKİNLİK 4:

Aşağıdaki zihinden çıkarma işlemlerini örnekteki gibi yapalım.

9	1	1				5	3	5				2	7	9				6	8	4				8	1	8	
-	2	0	0			-	3	0	0			-	1	0	0			-	4	0	0			-	5	0	0
	7	1	1				2	3	5				1	7	9				2	8	4				3	1	8

4	8	6				8	4	2				3	7	1				7	4	5				9	9	1	
-	3	0	0			-	4	0	0			-	1	0	0			-	6	0	0			-	5	0	0
1	8	6				4	4	2				2	7	1				1	4	5				4	9	1	

7	5	7				3	9	3				4	6	2				8	3	6				6	8	9	
-	4	0	0			-	2	0	0			-	1	0	0			-	3	0	0			-	2	0	0
3	5	7				1	9	3				3	6	2				5	3	6				4	8	9	

	2	6	4				5	9	8				6	5	3				9	2	7				7	7	2	
-	1	0	0				-	3	0	0			-	3	0	0			-	4	0	0			-	2	0	0
	1	6	4					2	9	8				3	5	3				5	2	7				5	7	2

ETKİNLİK 5:

Tablolardaki zihinden çıkarma işlemlerini yapalım.



-	40	50	60
954	914	904	894
662	622	612	602
743	703	693	683
440	400	390	380

-	70	80	90
875	805	795	785
545	475	465	455
950	880	870	860
718	648	638	628

-	400	500	600
870	470	370	270
981	581	481	381
660	260	160	60
778	378	278	178

-	100	200	300
781	681	581	481
856	756	656	556
594	494	394	294
943	843	743	643