

दहा ते अठरा : दोन रूपांमध्ये मांडणे व लिहिणे

दहा ते अठरापर्यंतची कोणतीही संख्या खुल्या रूपात (नुसते एकक) आणि बंद रूपात (दशक-एकक) मांडता आणि लिहिता आली पाहिजे.

दहा ही संख्या दोन प्रकारे मांडा आणि अंकात लिहा.



द	ए
	१०

दहा एकक

द	ए
१	०

एक दशक

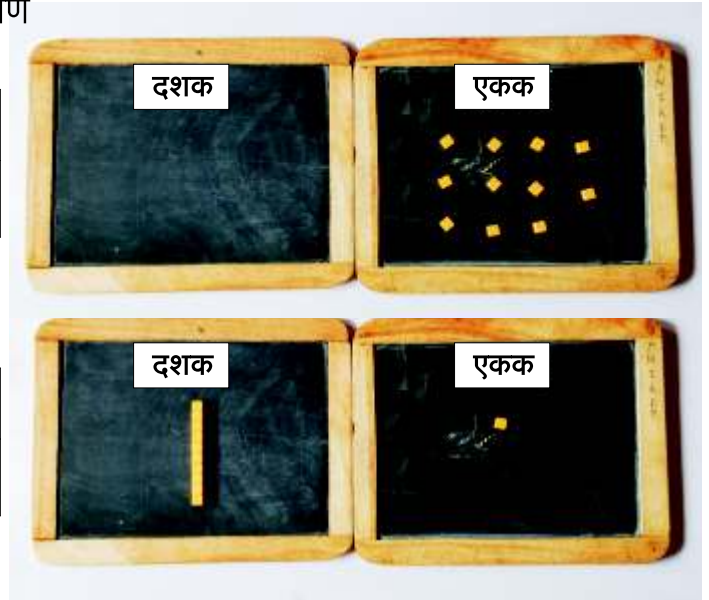
अकरा ही संख्या दोन प्रकारे मांडा आणि अंकात लिहा.

अकरा एकक

द	ए
	११

एक दशक एक एकक

द	ए
१	१

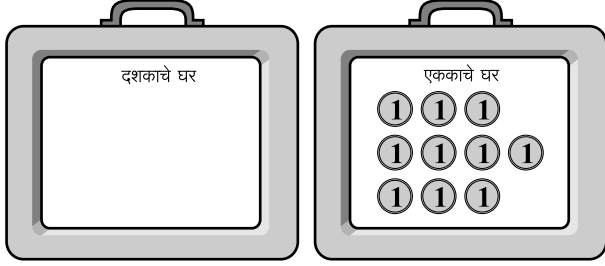


ही अकराची चुकीची मांडणी आहे. मुले असे मांडत असल्यास कोणत्या घरात काय याबाबतचे प्रश्न विचारत त्यांना योग्य मांडणी शोधू द्या.

पाट्यांची घरे मांडा. एक व दहा रूपयांच्या नोटा वापरून दहा ते वीसपर्यंतच्या संख्या बंद रूपात आणि खुल्या रूपात तयार करा व पाट्यांवर योग्य ते अंक लिहा.

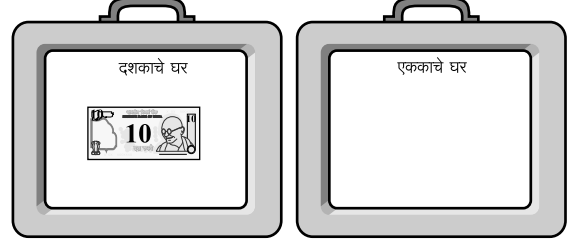
संख्या बंद रूपात की खुल्या रूपात आहे ते पाहून त्याप्रमाणे अंकात लिहा.

दहा रूपये खुल्या रूपात



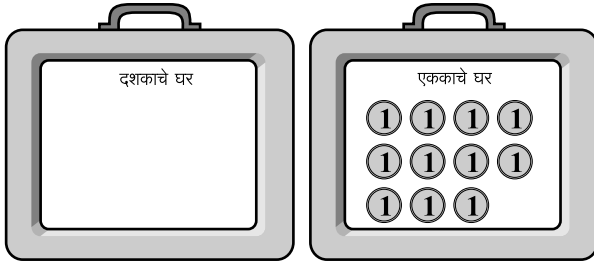
दशक	एकक
	10

दहा रूपये बंद रूपात



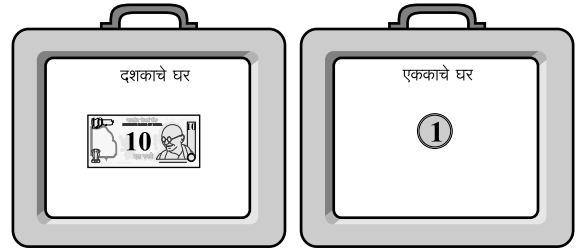
दशक	एकक
1	0

अकरा रूपये खुल्या रूपात



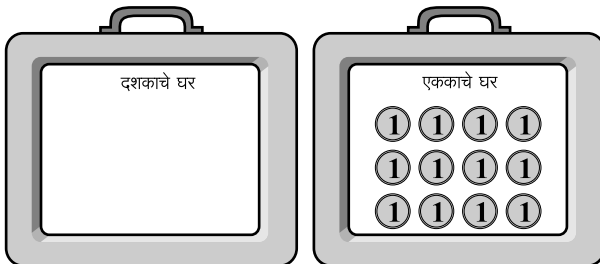
दशक	एकक

अकरा रूपये बंद रूपात



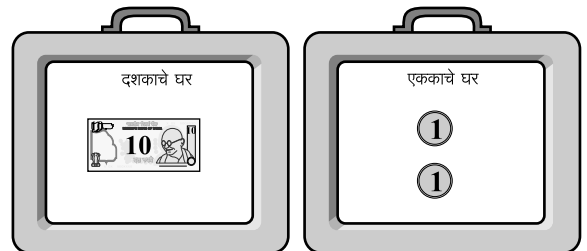
दशक	एकक

बारा रूपये खुल्या रूपात



दशक	एकक

बारा रूपये बंद रूपात



दशक	एकक


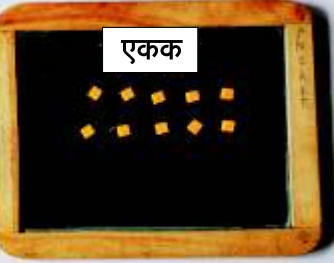

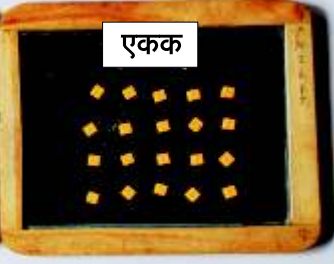


पाट्यांची घरे मांडा. एक व दहा रुपयांच्या नोटा वापरून पुढील प्रत्येक संख्या बंद रूपात आणि खुल्या रूपात तयार करा व त्याप्रमाणे लिहा.

	खुले रूप	बंद रूप								
12 →	<table border="1"><tr><td>दशक</td><td>एकक</td></tr><tr><td></td><td>12</td></tr></table>	दशक	एकक		12	<table border="1"><tr><td>दशक</td><td>एकक</td></tr><tr><td>1</td><td>2</td></tr></table>	दशक	एकक	1	2
दशक	एकक									
	12									
दशक	एकक									
1	2									
16 →	<table border="1"><tr><td>दशक</td><td>एकक</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	दशक	एकक			<table border="1"><tr><td>दशक</td><td>एकक</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	दशक	एकक		
दशक	एकक									
दशक	एकक									
17 →	<table border="1"><tr><td>दशक</td><td>एकक</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	दशक	एकक			<table border="1"><tr><td>दशक</td><td>एकक</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	दशक	एकक		
दशक	एकक									
दशक	एकक									
18 →	<table border="1"><tr><td>दशक</td><td>एकक</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	दशक	एकक			<table border="1"><tr><td>दशक</td><td>एकक</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	दशक	एकक		
दशक	एकक									
दशक	एकक									
15 →	<table border="1"><tr><td>दशक</td><td>एकक</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	दशक	एकक			<table border="1"><tr><td>दशक</td><td>एकक</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	दशक	एकक		
दशक	एकक									
दशक	एकक									
11 →	<table border="1"><tr><td>दशक</td><td>एकक</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	दशक	एकक			<table border="1"><tr><td>दशक</td><td>एकक</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	दशक	एकक		
दशक	एकक									
दशक	एकक									
10 →	<table border="1"><tr><td>दशक</td><td>एकक</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	दशक	एकक			<table border="1"><tr><td>दशक</td><td>एकक</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	दशक	एकक		
दशक	एकक									
दशक	एकक									
13 →	<table border="1"><tr><td>दशक</td><td>एकक</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	दशक	एकक			<table border="1"><tr><td>दशक</td><td>एकक</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	दशक	एकक		
दशक	एकक									
दशक	एकक									

वीस व त्यापुढील संख्या : दोनपेक्षा जास्त रूपांमध्ये मांडणे व लिहिणे

कोणतीही दोन अंकी संख्या बंद रूपात आणि खुल्या रूपात विविध प्रकारे तयार करता आली पाहिजे. त्या प्रत्येक प्रकारचे अंकातले रूप लिहिता आले पाहिजे.

वीस ही संख्या तीन प्रकारे मांडा आणि अंकात लिहा.

		<table border="1" data-bbox="895 577 1102 723"> <tr> <td>द</td> <td>ए</td> </tr> <tr> <td>१</td> <td>१०</td> </tr> </table>	द	ए	१	१०	एक दशक दहा एकक
द	ए						
१	१०						
		<table border="1" data-bbox="895 891 1102 1037"> <tr> <td>द</td> <td>ए</td> </tr> <tr> <td></td> <td>२०</td> </tr> </table>	द	ए		२०	वीस एकक
द	ए						
	२०						
		<table border="1" data-bbox="895 1193 1102 1339"> <tr> <td>द</td> <td>ए</td> </tr> <tr> <td>२</td> <td>०</td> </tr> </table>	द	ए	२	०	दोन दशक
द	ए						
२	०						

याप्रमाणे इतर संख्याही तयार करा. अंकात लिहा.

- मुलांना सांगा -

मी फळ्यावर लिहिते तितके रुपये जसे लिहिले आहेत त्याप्रमाणे घ्या.

मुलांनी नोटा नाणी वापरून त्या संख्या घ्यायच्या. यात पुढीलप्रमाणे संख्या लिहा.

द	ए
२	३

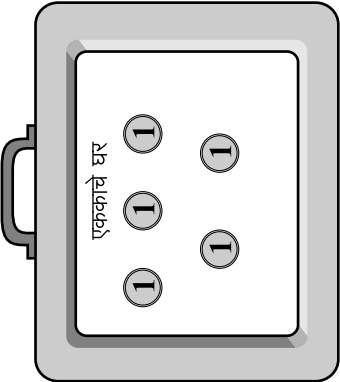
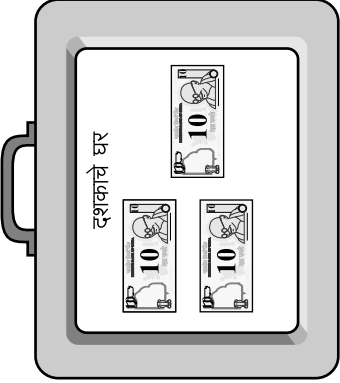
द	ए
१	१३

द	ए
	२३

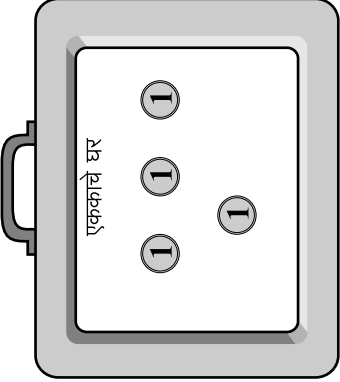
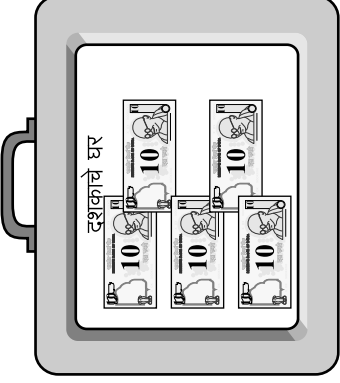
२३ रुपये वरील ३ प्रकारे देता येतील याची चर्चा करा. प्रत्येक मुलाला हे स्पष्ट आहे ना ते पहा.

- यासारखा भरपूर सराव घ्या.

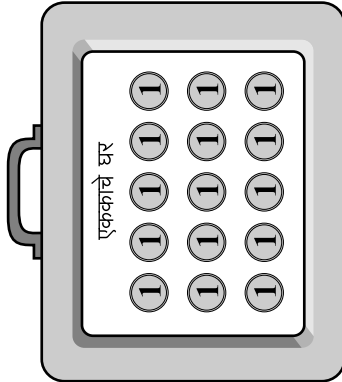
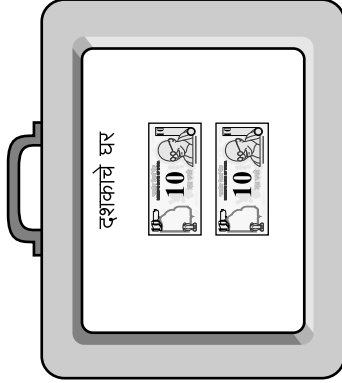
एका दशकाचे सुटे करून खुल्या रूपात संख्या तयार करा व लिहा.



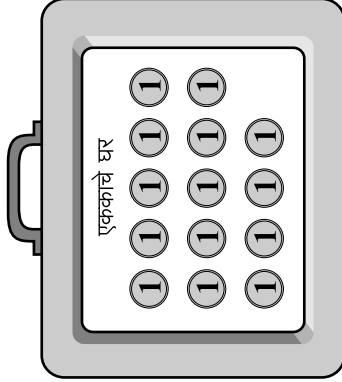
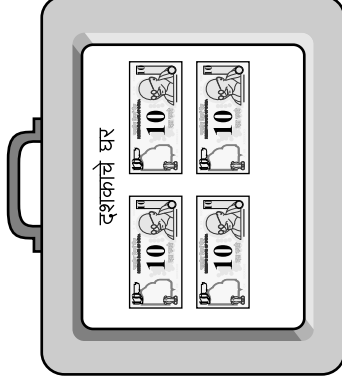
दशक	एकक
3	5



दशक	एकक

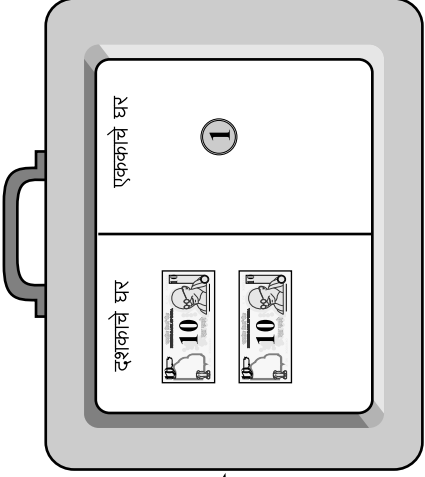


दशक	एकक
2	15

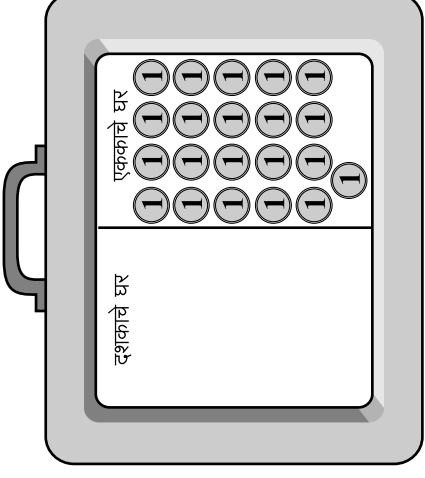
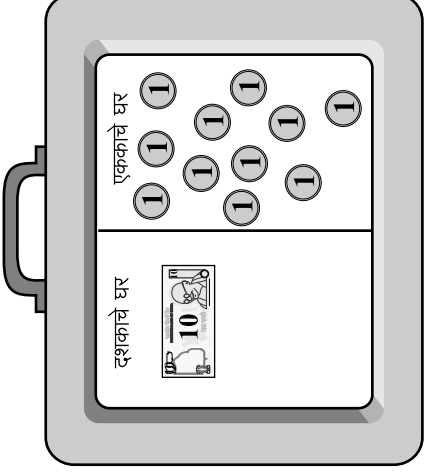


दशक	एकक

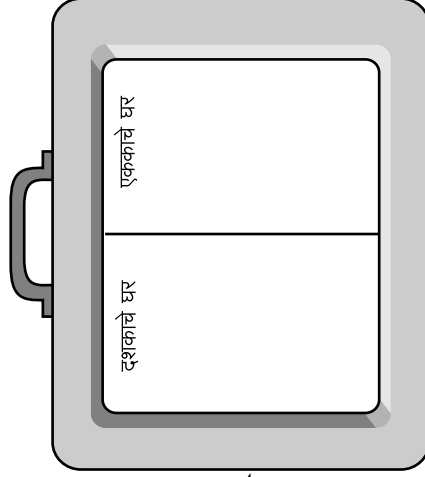
पुढील संख्या तीन प्रकारे बनवा व लिहा.



21

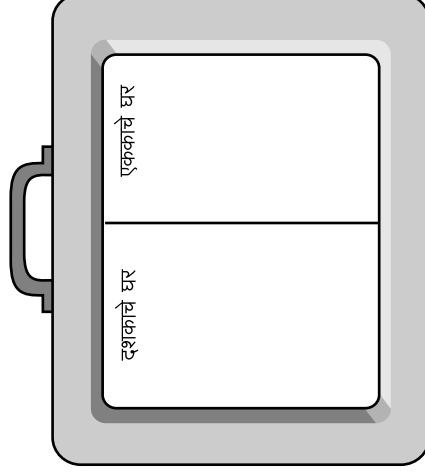


दशक	एकक

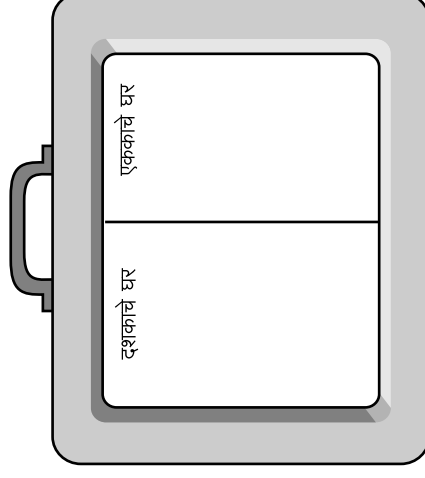


30

दशक	एकक



दशक	एकक



दशक	एकक

दशक	एकक

दशक	एकक

संख्येचे खुले रूप पहा. नोटा वापरून तितके रूपये घ्या.
किती आहेत ते मोजा आणि बंद रूपात संख्या लिहा.

खुले रूप				बंद रूप		
श	द	ए	→	श	द	ए
2	1	15		2	2	5
श	द	ए	→	श	द	ए
3	20	1				
श	द	ए	→	श	द	ए
4	13	25				

दिलेली संख्या नोटा वापरून तयार करा.
सांगितल्याप्रमाणे सुटे करून खुले रूप करा आणि अंकात लिहा.

बंद रूप				खुले रूप		
श	द	ए	एका शतकाचे दशक करून	श	द	ए
3	4	5	→	2	14	5
श	द	ए	एका दशकाचे एकक करून	श	द	ए
2	6	6	→			
श	द	ए	एका शतकाचे दशक करून व एका दशकाचे एकक करून	श	द	ए
5	0	0	→			
श	द	ए	एका शतकाचे एकक करून	श	द	ए
5	0	0	→			

संख्येचे खुले रूप पहा. नोटा वापरून तितके रूपये घ्या.
किती आहेत ते मोजा आणि बंद रूपात संख्या लिहा.

खुले रूप

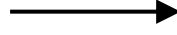
ह	श	द	ए
4	2	3	12



बंद रूप

ह	श	द	ए
4	2	4	2

ह	श	द	ए
1	0	10	3



ह	श	द	ए

ह	श	द	ए
2	23	3	5



ह	श	द	ए

दिलेली संख्या नोटा वापरून तयार करा.

सांगितल्याप्रमाणे सुटे करून खुले रूप करा आणि अंकात लिहा.

बंद रूप

ह	श	द	ए
2	0	0	0

एका हजाराचे शतक करून



खुले रूप

ह	श	द	ए
1	10	0	0

ह	श	द	ए
2	0	0	0

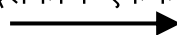
एका हजाराचे शतक आणि
एका शतकाचे दशक करून



ह	श	द	ए

ह	श	द	ए
2	0	0	0

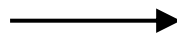
एका हजाराचे शतक,
एका शतकाचे दशक आणि
एका दशकाचे एकक करून



ह	श	द	ए

ह	श	द	ए
2	0	0	0

एका हजाराचे एकक करून



ह	श	द	ए