

9 10 నుండి 20 వరకు సంఖ్యలు



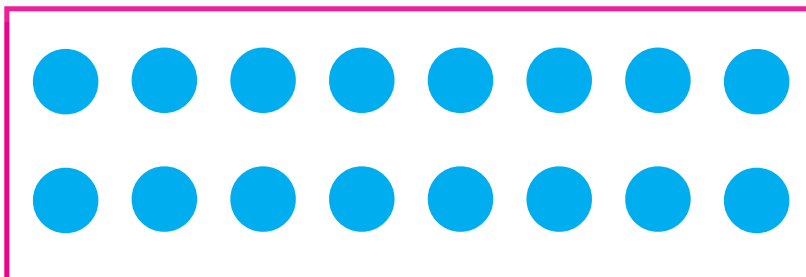
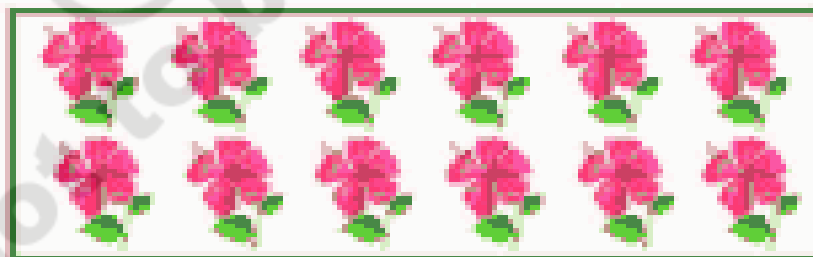
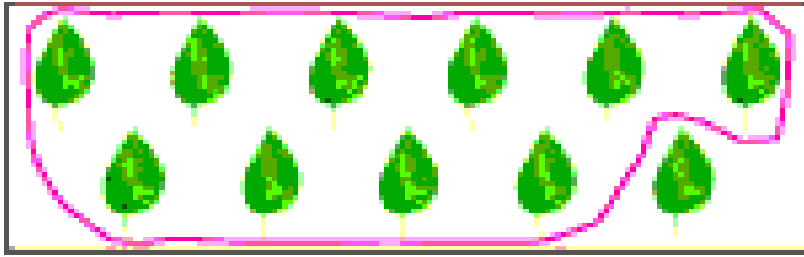
కింది బొమ్మలు చూడండి. పది చొప్పున ఉన్నాయా? చెప్పండి.



పై బొమ్మలలో విడిగా ఉన్నవాటిని లెక్కింపజేయండి. 10 చొప్పున కట్టలుగా ఉన్నాయా? లెక్కింపజేయండి. 10 అనే భావనను అవగాహన కలిగించండి.

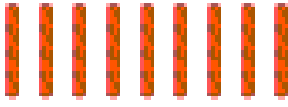
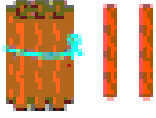
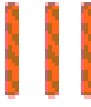
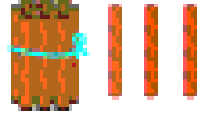
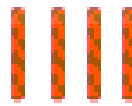
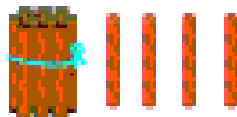
(అ) పది చొప్పున సమూహంగా లెక్కించండి. '○' ను చుట్టండి.

ఉదా :



పై బొమ్మలను పరిశీలించజేయండి. 10 చొప్పున లెక్కింపజేస్తూ సమూహాన్ని చుట్టమనండి. ఎన్ని ఉన్నాయో చెప్పమనండి.

(ఆ) పుల్లలను, కట్టలను లెక్కించండి. సంఖ్యలను చదవండి.

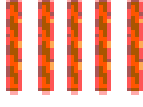
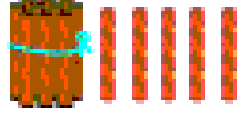
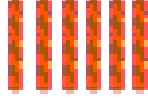
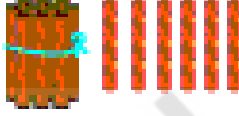
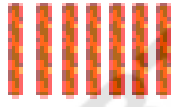
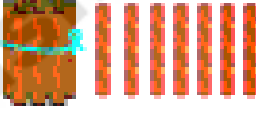
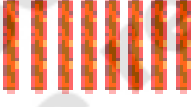
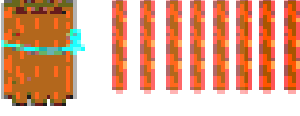
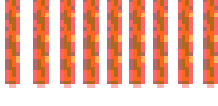
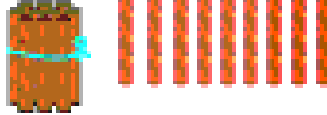
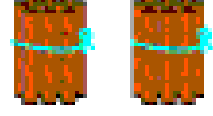
				
9	+	1	=	10
				
10	+	1	=	11
				
10	+	2	=	12
				
10	+	3	=	13
				
10	+	4	=	14



పుల్లలను, కట్టలను లెక్కింపజేస్తూ 9 కి 1 కలిపితే 10 అవుతుందని. అవగాహన కల్గించాలి. అలాగే 10 నుండి 20 వరకు సంఖ్యలు పరిచయం చేయండి.

ఉదా : 9 కి 1 కలిపితే 10

(ఇ) పుల్లలను, కట్టలను లెక్కించండి. సంఖ్యలను చదవండి.

				
10	+	5	=	15
				
10	+	6	=	16
				
10	+	7	=	17
				
10	+	8	=	18
				
10	+	9	=	19
				
10	+	10	=	20

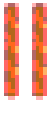


పుల్లలను, కట్టలను లెక్కింపజేస్తూ 9 కి 1 కలిపితే 10 అవుతుందని. అవగాహన కల్పించాలి. అలాగే 10 నుండి 20 వరకు సంఖ్యలు పరిచయం చేయండి.

(ఈ) పదులు, ఒకట్లు లెక్కించండి. సంఖ్యను చదవండి. గళ్లలో రాయండి.

	= 10 పది												
1 పది													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center; padding: 10px;">10</td> <td style="text-align: center; padding: 10px;">○</td> <td style="text-align: center; padding: 10px;">○</td> <td style="text-align: center; padding: 10px;">○</td> <td style="text-align: center; padding: 10px;">○</td> <td style="text-align: center; padding: 10px;">○</td> </tr> <tr> <td style="height: 40px;"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	10	○	○	○	○	○							
10	○	○	○	○	○								

		= 11 పదకొండు											
1 పది	1 ఒకటి												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center; padding: 10px;">11</td> <td style="text-align: center; padding: 10px;"> </td> <td style="text-align: center; padding: 10px;"> </td> <td style="text-align: center; padding: 10px;"> </td> <td style="text-align: center; padding: 10px;"> </td> <td style="text-align: center; padding: 10px;"> </td> </tr> <tr> <td style="height: 40px;"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	11												
11													

		= 12 పన్నెండు											
1 పది	2 ఒకట్లు												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center; padding: 10px;">12</td> <td style="text-align: center; padding: 10px;">12</td> <td style="text-align: center; padding: 10px;">12</td> <td style="text-align: center; padding: 10px;">12</td> <td style="text-align: center; padding: 10px;">12</td> <td style="text-align: center; padding: 10px;">12</td> </tr> <tr> <td style="height: 40px;"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	12	12	12	12	12	12							
12	12	12	12	12	12								



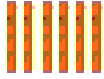
పుల్లలను, కట్టలను లెక్కింపజేయండి. పదులను, ఒకట్లను అవగాహనపరచండి.
సంఖ్యలను చదవమనండి, రాయమనండి.

(ఉ) పదులు, ఒకట్లు లెక్కించండి. సంఖ్యను చదవండి. గళ్లలో రాయండి.

 1 పది	 3 ఒకట్లు	= 13 పదమూడు
13	13	13
13	13	13
13	13	13
13	13	13
13	13	13

 1 పది	 4 ఒకట్లు	= 14 పద్దాలుగు
14	14	14
14	14	14
14	14	14
14	14	14
14	14	14

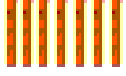
 1 పది	 5 ఒకట్లు	= 15 పదిహేను
15	15	15
15	15	15
15	15	15
15	15	15
15	15	15

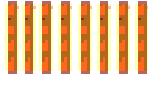
 1 పది	 6 ఒకట్లు	= 16 పదహారు
16	16	16
16	16	16
16	16	16
16	16	16
16	16	16

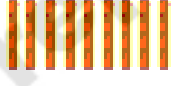


పుల్లలను, కట్టలను లెక్కింపజేయండి. పదులను, ఒకట్లను అవగాహనపరచండి.
సంఖ్యలను చదవమనండి, రాయమనండి.

(ఊ) పదులు, ఒకట్లు లెక్కించండి. సంఖ్యను చదవండి. గళ్లలో రాయండి.

		$= 17$
1 పది	7 ఒకట్లు	పదిహేడు
17	17	

		$= 18$
1 పది	8 ఒకట్లు	పదైనిమిది
18	18	

		$= 19$
1 పది	9 ఒకట్లు	పందొమ్మిది
19	19	

		$= 20$
1 పది	1 పది	(2 పదులు) ఇరవై
20	20	



పుల్లలను, కట్టలను లెక్కింపజేయండి. పదులను, ఒకట్లను అవగాహనపరచండి.
సంఖ్యలను చదవమనండి, రాయమనండి.



అభ్యాసకృత్యాలు

(అ) బొమ్మలను చూడండి. సంఖ్యలను చదవండి. రాయండి.

	$10 + 2$	సంఖ్య 12
	$10 + 5$	సంఖ్య
	$\square + \square$	సంఖ్య
	$\square + \square$	సంఖ్య
	$\square + \square$	సంఖ్య



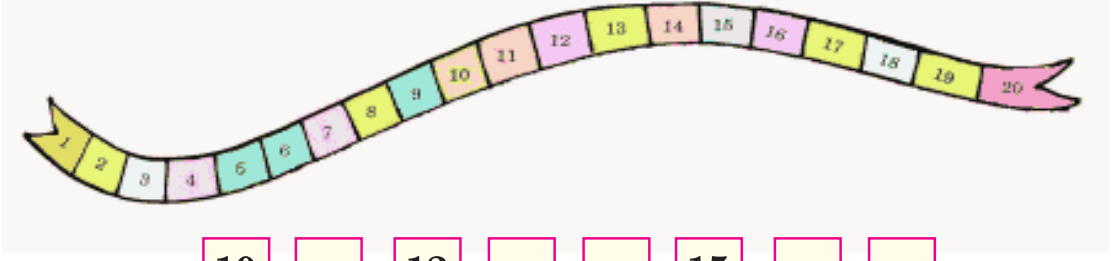
పై అభ్యాసకృత్యాలు పిల్లలు సొంతంగా చేసేలా సూచనలు అవగాహన కల్పించండి.

(ఆ) 10 నుండి 20 వరకు సంఖ్యలు వరుసలో రాయండి.

10	10					
11	11					
12	12					
13	13					
14	14					
15						
16						
17						
18						
19						
20						

 పై అభ్యాసకృత్యాలు పిల్లలు సొంతంగా చేసేలా సూచనలు అవగాహన కల్పించండి.

(ఇ) సంఖ్యరిబ్బను చూడండి. ఖాళీ గడులలో సరైన సంఖ్యలు రాయండి.



10

12

15

ముందు సంఖ్యను రాయండి

	3	4
--	---	---

	6	7
--	---	---

	15	16
--	----	----

	19	20
--	----	----



తరువాత సంఖ్యను రాయండి

7	8	
---	---	--

12	13	
----	----	--

16	17	
----	----	--

18	19	
----	----	--

మధ్య సంఖ్యను రాయండి

1		3
---	--	---

12		14
----	--	----

15		17
----	--	----

18		20
----	--	----



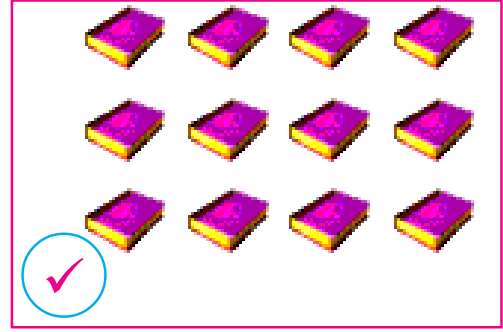
పై అభ్యాసకృత్యాలు పిల్లలు సొంతంగా చేసేలా సూచనలు అవగాహన కల్పించండి.

(ఈ) బొమ్మలను లెక్కించండి. సంఖ్యను రాయండి. ఏది పెద్దదో '✓' తో గుర్తించండి.

ఉదా:



8



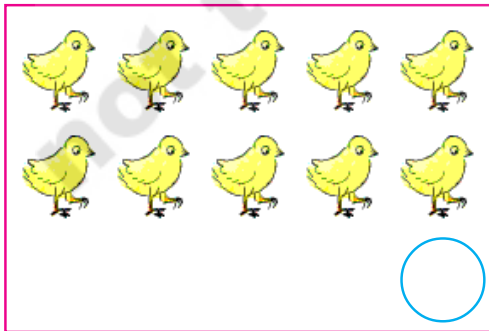
12

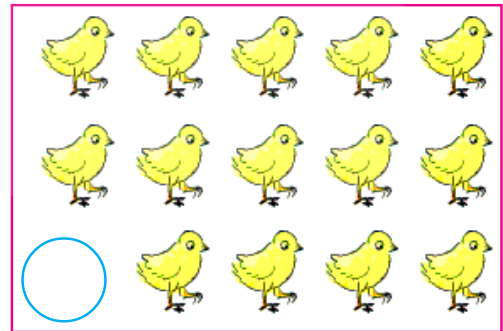
(అ)





(ఆ)







పై అభ్యాసకృత్యాలు పిల్లలు సొంతంగా చేసేలా సూచనలు అవగాహన కల్పించండి.

(ఉ) కింది జతలలో పెద్దసంఖ్యపై '✓' ను ఉంచండి.

11 13 ✓

13 15

18 8

12 16

18 11

12 9

11 10

16 12

9 16



(ఊ) కింది జతలలో చిన్నసంఖ్యను '○' తో చుట్టండి.

○ 11 13

20 10

15 13

17 15

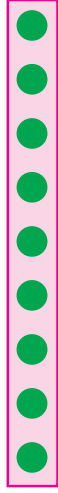
14 13

18 14

8 17

16 9

6 12



(ఎ) అతి పెద్దసంఖ్యపై '✓' ను ఉంచండి.

ఉదా : 10 13 ✓ 11

(ఇ) 17 13 12

(అ) 14 17 16

(ఈ) 8 15 11

(ఆ) 12 17 18

(ఉ) 9 7 12



సూచనలకు అనుగుణంగా పై అభ్యాసాలను పిల్లలు సొంతంగా చేసేలా అవగాహన కల్పించండి.



(ఏ) అతి చిన్నసంఖ్యను '○' తో చుట్టండి.

ఉదా :

20	14	17
----	----	----

(ఇ)

18	13	20
----	----	----

(అ)

11	19	16
----	----	----

(ఈ)

13	18	15
----	----	----

(ఆ)

15	10	12
----	----	----

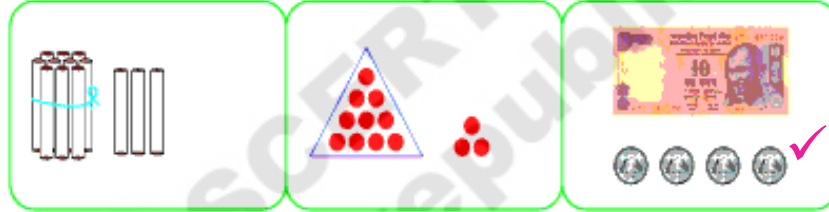
(ఉ)

8	11	6
---	----	---

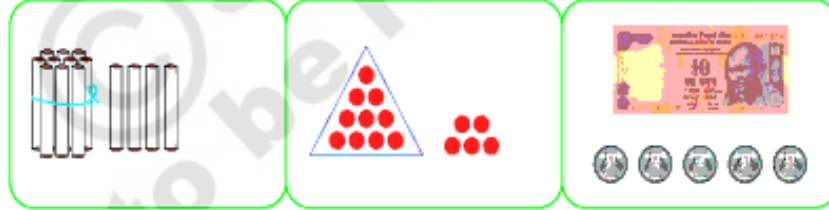


(బి) లెక్కించండి. ప్రతి వరుసలో వేరుగా వచ్చే సంఖ్యపై '✓' ను ఉంచండి.

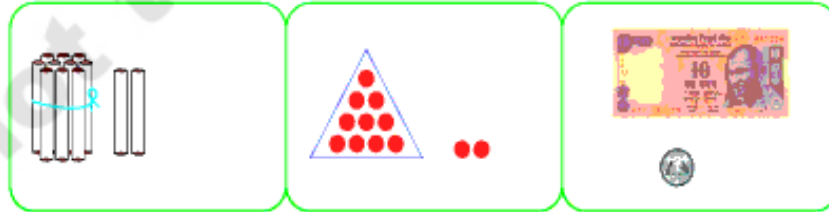
ఉదా:



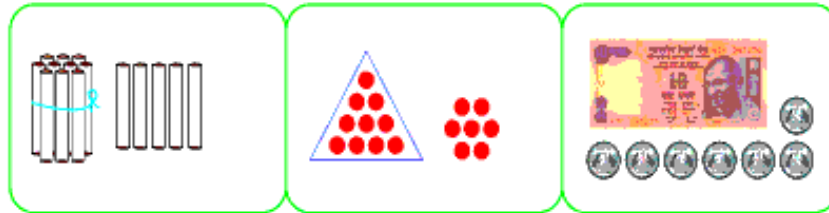
(అ)



(ఆ)



(ఈ)



సూచనలకు అనుగుణంగా పై అభ్యాసాలను పిల్లలు సొంతంగా చేసేలా అవగాహన కల్పించండి.