

गणित री किताब



गणित री किताब
(Reading and Writing in Marwari: Math Book)

छापणाळो बर सितम्बर- 2018

छापी जकी किताबो री गिणती: 200

© निर्माण सोसायटी

त्यार करणाळा

गंगाराम

मदत करणाळा

मारवाड़ी समुदाय, मैरी शैला डिसौज़ा अर मुकेश कुमार योगी

टाइपसेटिंग

रतन लाल योगी

परकासण

निर्माण सोसायटी

तीसरी मंजिल, फ्लेट नं. 3,

गुलाब कॉम्प्लेक्स, तहसील रोड़

औसियाँ, जोधपुर (राज.)-342303

rajasthanlanguages@nirmaan.org.in

Ph.02922-274017

सब अधिकार सुरक्षित हैं

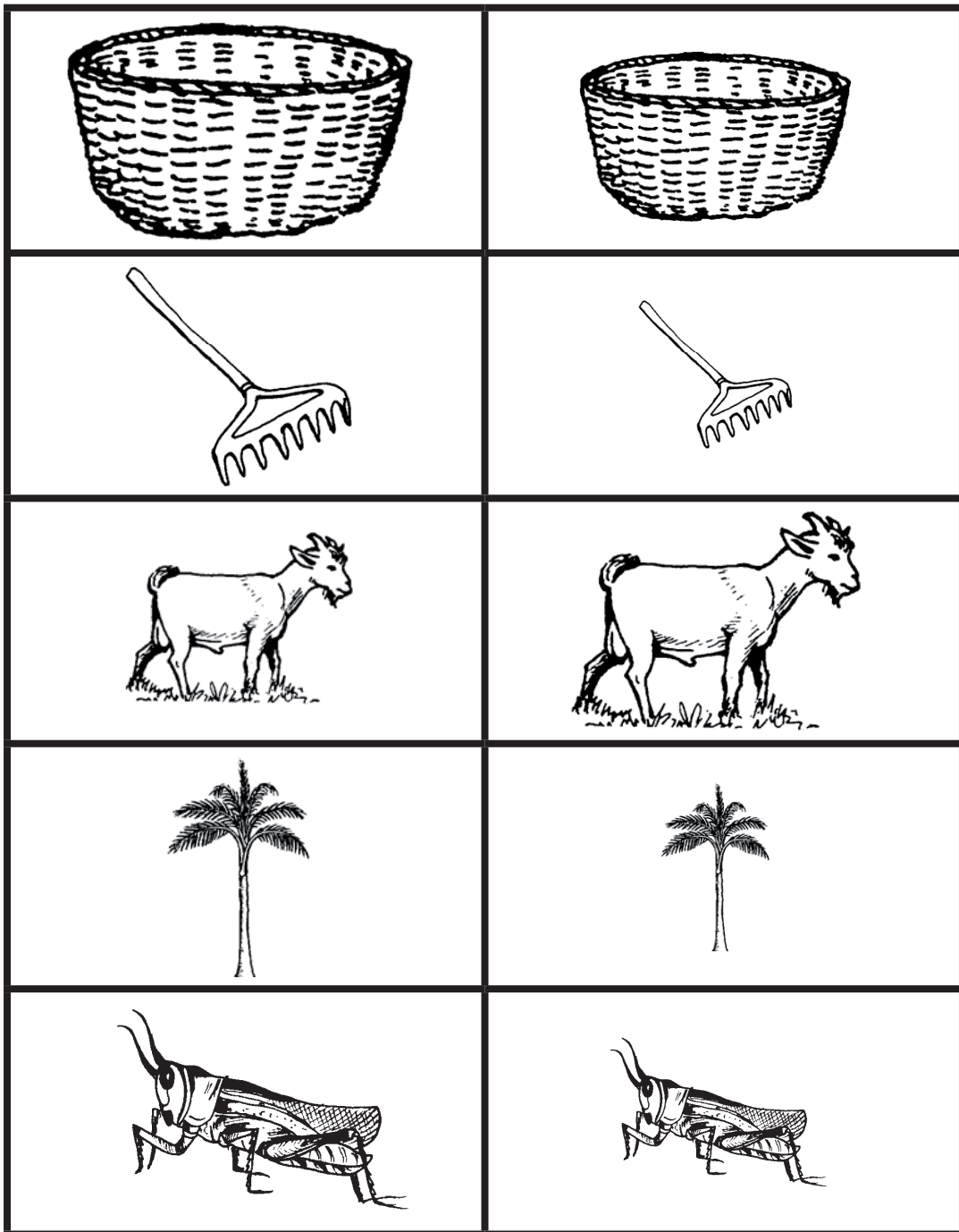
प्रकाशक की अग्रिम लिखित अनुमति के बिना, इस प्रकाशन का कोई भी भाग आण्विक, यांत्रिकी, रिकॉर्डिंग व अन्य किसी भी रूप में या अन्य माध्यम से पुनः उत्पादित नहीं किया जा सकता है और न ही पुनःप्राप्ति पद्धति में इसका भंडारण किया जा सकता है या प्रसारित किया जा सकता है।

जाण-पैचाण

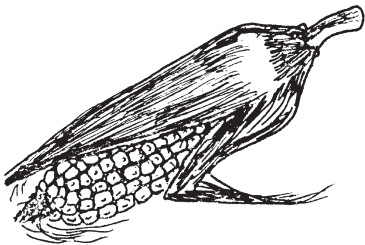
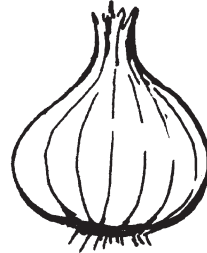
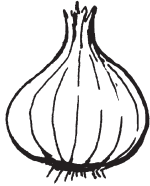
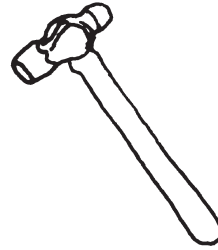
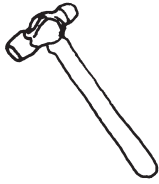
आ गणित री किताब है। इण किताब रे माई आपने एक ऊं बीस ताई गिणती सिखण ने मिळेला। गिणती सिखावण ने वास्ते इण किताब रे माई फोटु ई दियोड़ा है। जका ने देख अन उओने गिण परा'न मिनक गिणती लिखणी, अर गिणना बेगा सिख सके है। इण किताब रे माई 32 पेज़ है। सरू रा चार पोना में मिनको ने फोटू बता परा अन छोटा मोटा में अंतर जोवणो है। पोच ऊं सात पोनो ताई मिनको ने एक जेड़ा फोटुओ री पेचाण करनी है अन फोटुओ ने देख न लिखणो सिखावणो है। उण पछे आट ऊ पन्दरे पोनो में नवी अन पुरोणी गिणती लिखणी अन पडणी सिखावणी है जके रे माई फोटु दियोड़ा है। मिनक फोटु ने देख अन गिण परा अन गिणती लिखणी सिख जाई है। सोळे ऊ चोईस पोनो ताई इग्यारे ऊं बीस ताई गिणती सिखायोड़ी है। जिके रे माई गिणती रा आकड़ा ने कम अन सला अन बिचला आकड़ा लिखणा है। उण पछे पच्चीस ऊ गुणतीस पोनो ताई जोड़ बाकी है। जिके में मिनक आकड़ो ने जोड़ना अन घटावणा सिख जाई है। तीस ऊं बत्तीस पोनो में सौ ताई गिणती है जके रे माई पेली तो मिनक फोटु ने देख'न दस ऊ सौ ताई गिणती पडणी अन लिखणी सिख जाई है।

आ किताब बणावण रो मकसद है के लोगो ने गिणती जोड़ बाकी सिखावणी है। मिनक आ किताब पडणी सिखियो पछे आपो आप कोई संख्या रो जोड़ बाकी करणी सिख जाई है। मिनक गणित रा आकड़ा ने समझ सके है आ किताब पडियो रे पछे।

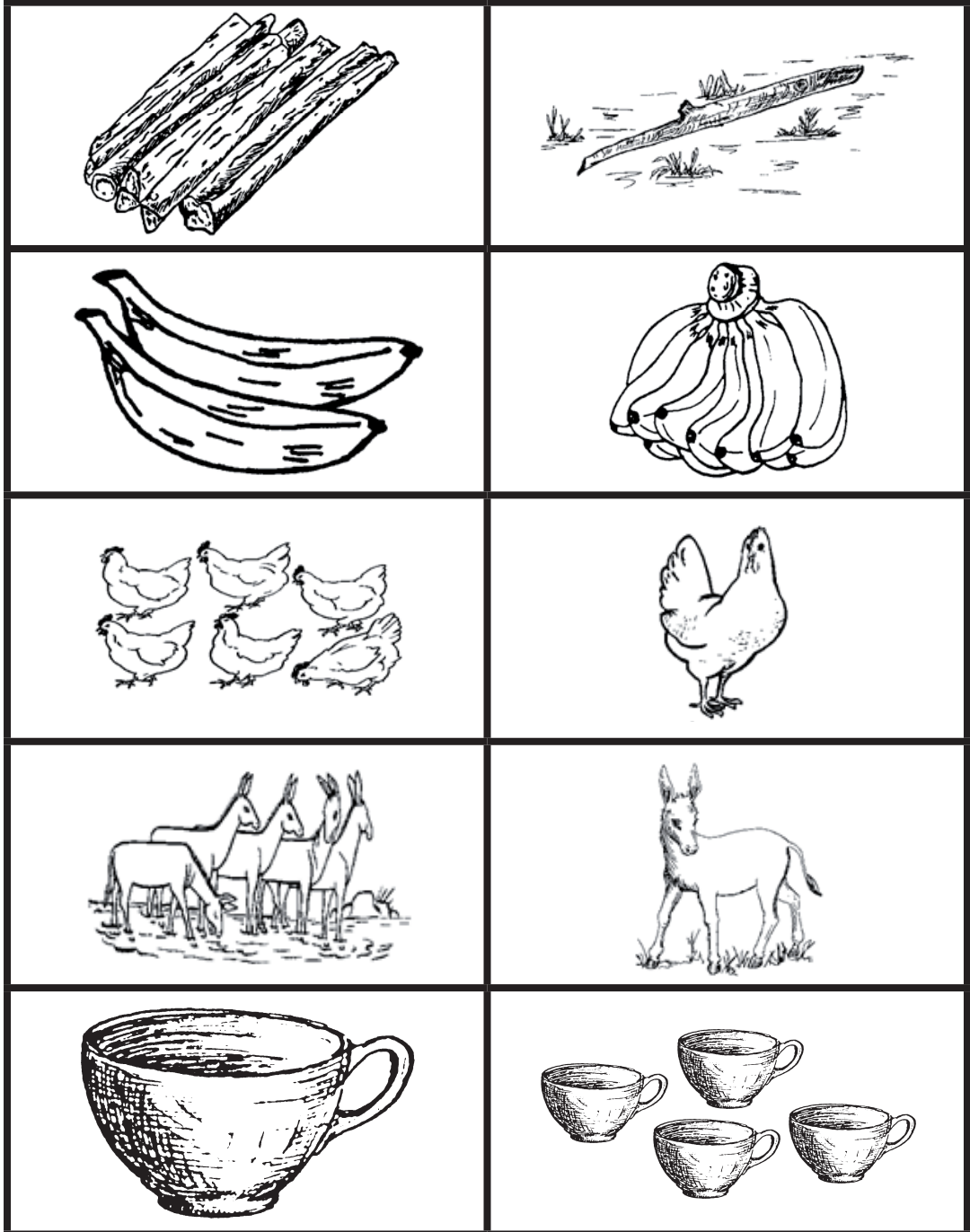
इण मोईने मोटो कीयो है उण माथे गोळो करो।



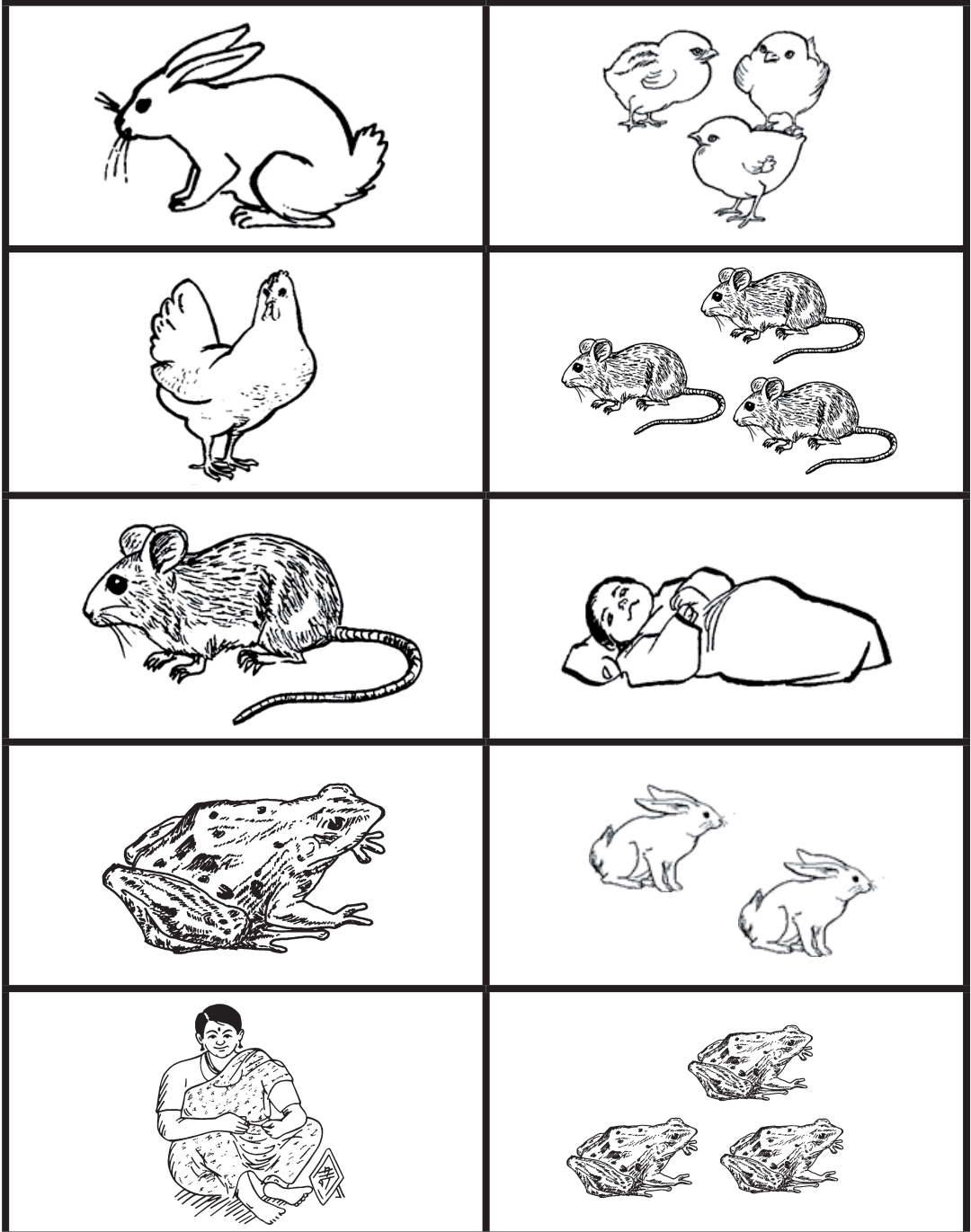
इण मोईने छोटो कीयो है उण माथे गोळो करो।



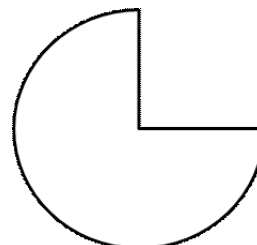
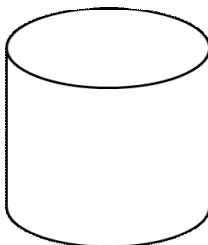
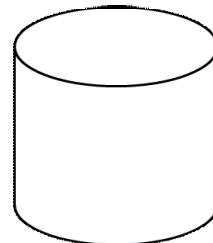
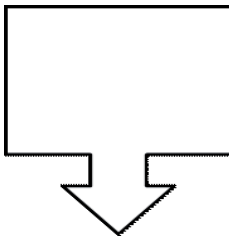
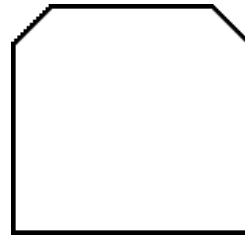
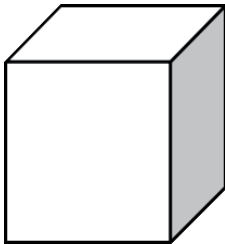
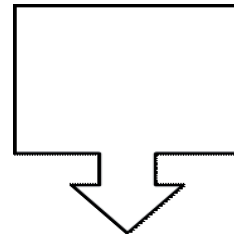
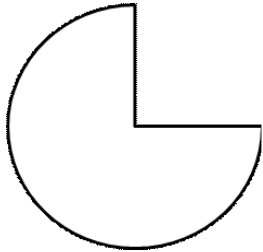
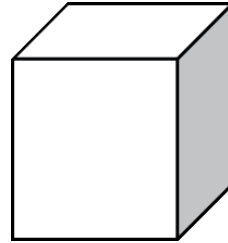
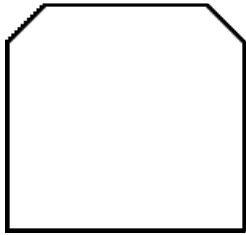
इयो मूं सला किये डब्बे रे मोए है।



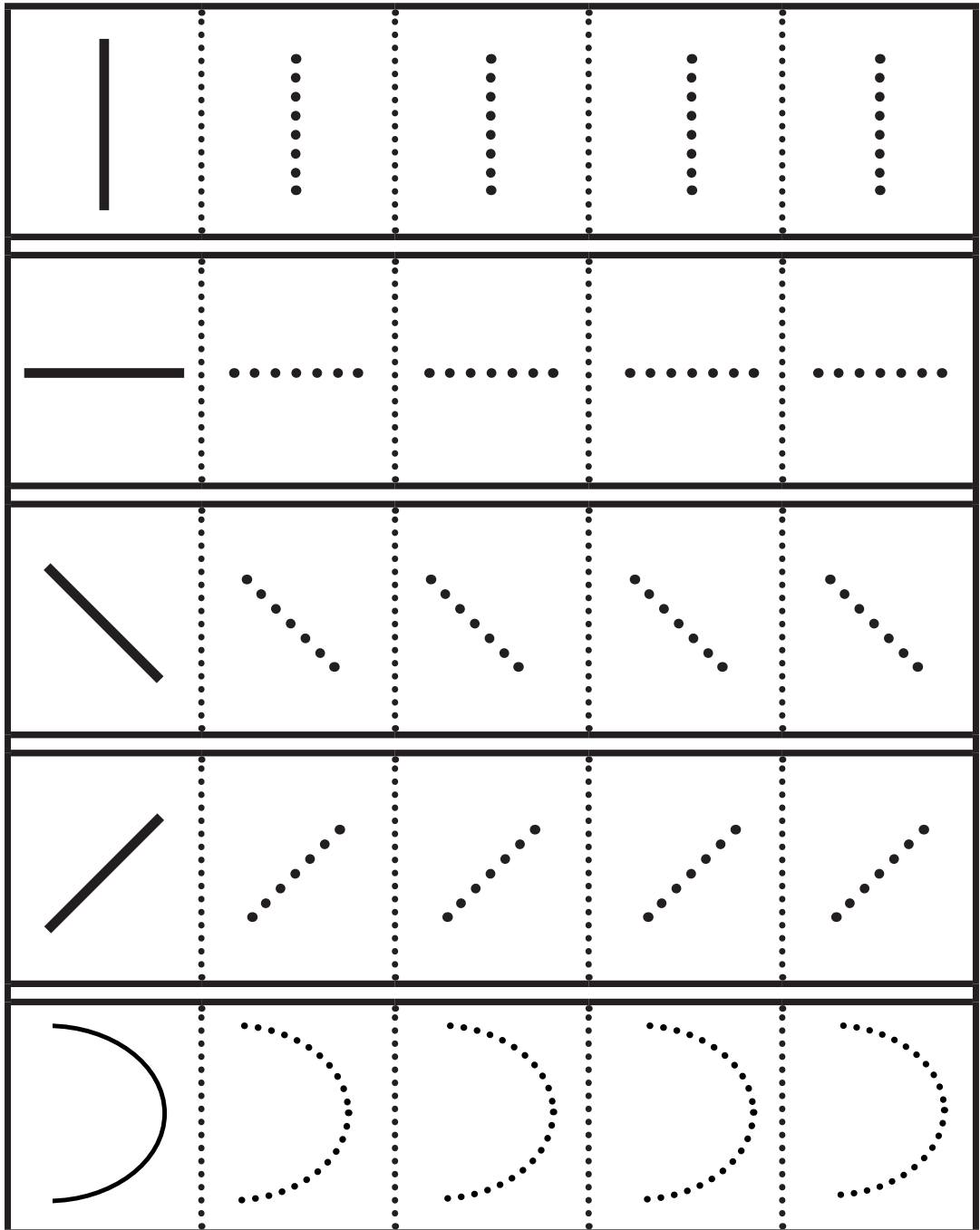
इण फोटुओं ने एक-दुजे ऊं मिळाओ।



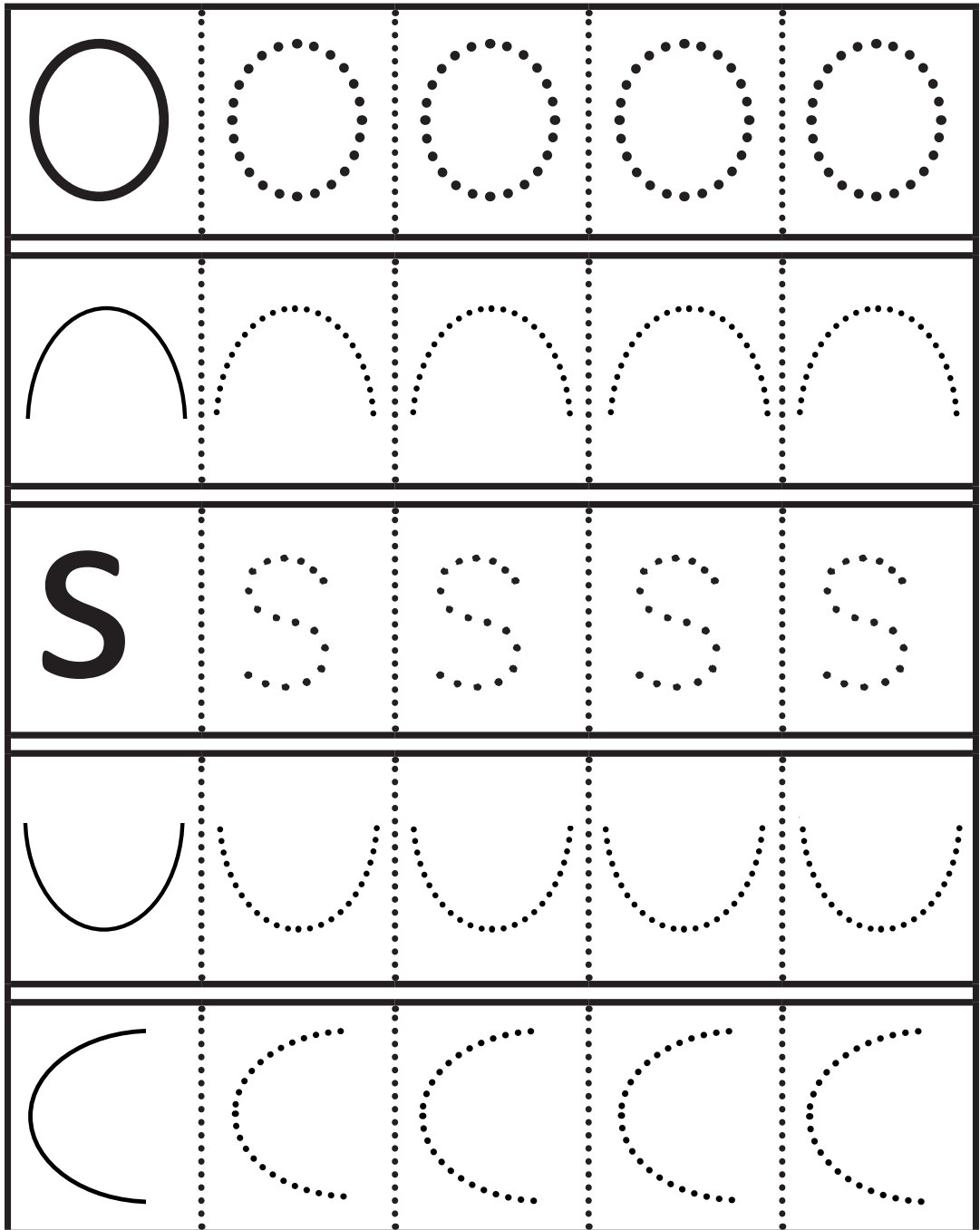
इण कलाकृतियो ने एक-दुजे ऊं मिळाओ।








लिखणो सिखो:-


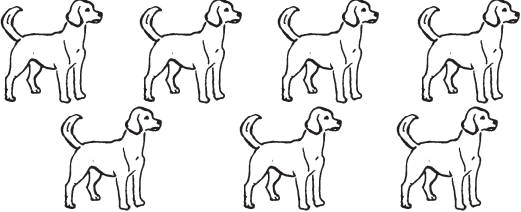
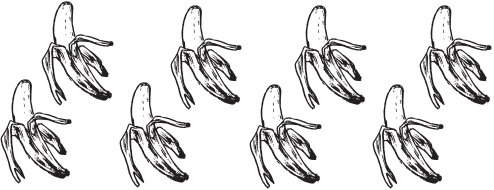
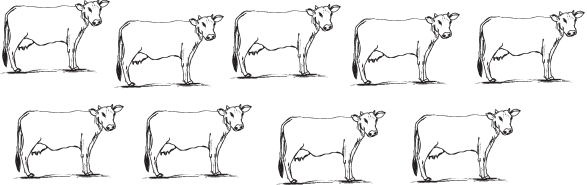



लिखणो सिखो:-



गिणती-1 ऊं 10 (1 से 10)





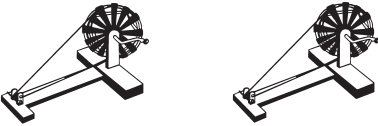





फोटु	पुरोणी	नयी
	१	1
	२	2
	३	3
	४	4
	५	5

फोटु	पुरोणी	नवी
	६	6
	७	7
	८	8
	९	9
	१०	10

आंकड़ो ने देख अन फोटु बणाओ।

आंकड़ा	फोटु
4	
1	
7	
10	
5	
3	
8	
6	
2	
9	

फोटुओ ने गिणन संख्या लिखो।

	<input type="text"/>
	<input type="text"/>
	<input type="text"/>
	<input type="text"/>
	<input type="text"/>
	<input type="text"/>
	<input type="text"/>
	<input type="text"/>
	<input type="text"/>
	<input type="text"/>

इयो रे आगे आवणालो अंक लिखो।

4

9

2

6

1

5

10

7

3

8

इयो ऊं पेली आवणालो अंक लिखो।

5

1

7

8

3

10

4

6

2

9

इयो दोयो रे बीचे आवणालो अंक लिखो।

4

6

8

10

2

4

6

8

1

3

7

9

3

5

5

7

6

8

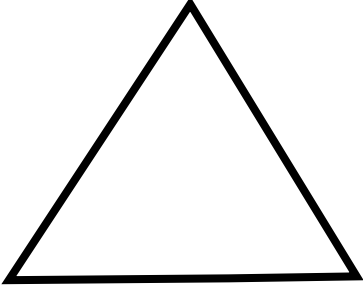
7

9

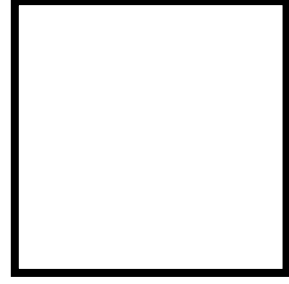
1 ऊं 10 तौई गिणती लिखो।

1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

कलाकृति



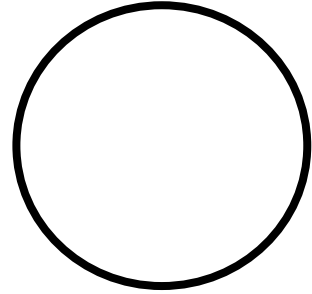
त्रिभूज



वर्ग (चौक)

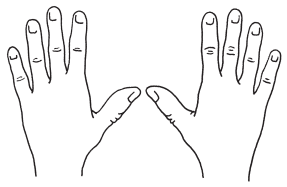

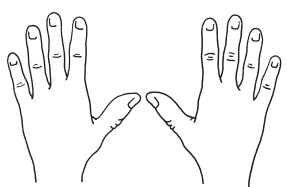

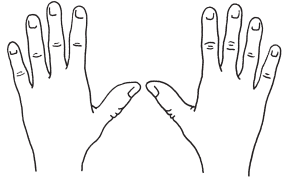

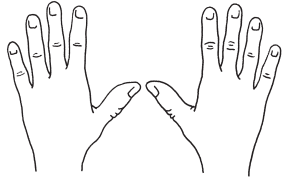

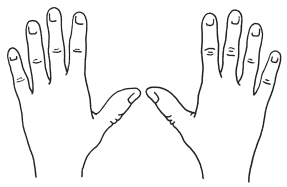



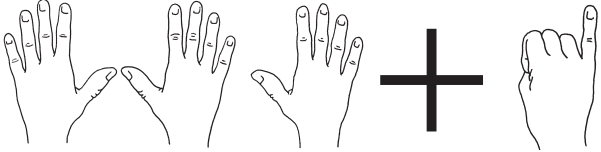
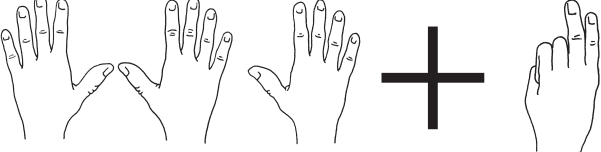


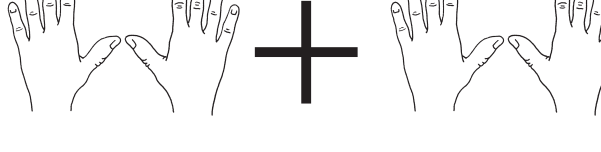
आयत



वृत्त

गिणती-11 ऊं 20 (11 से 20)



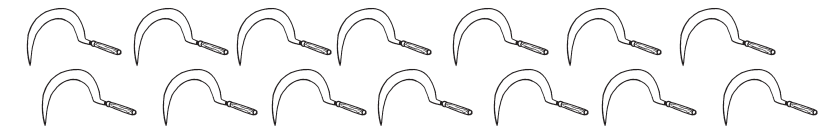
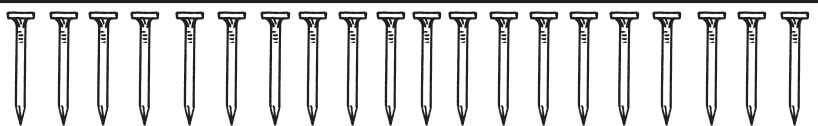

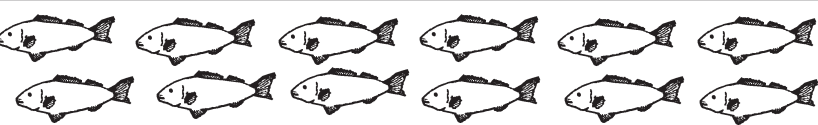

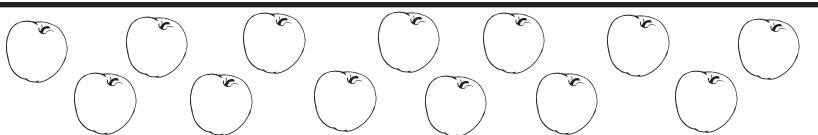
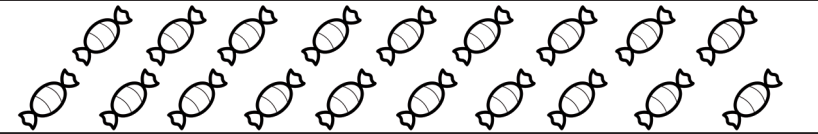
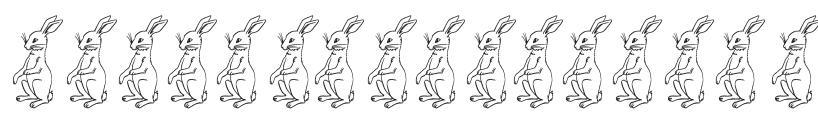
फोटु	पुरोणी	नवी
 + 	११	11
 + 	१२	12
 + 	१३	13
 + 	१४	14
 + 	१५	15

फोटु	पुरोणी	नवी
	१६	16
	१७	17
	१८	18
	१९	19
	२०	20

आंकड़ो ने देख अन फोटु बणाओ।

आंकड़ा	फोटु
14	
11	
17	
20	
15	
13	
18	
16	
12	
19	

फोटुओ ने गिणन संख्या लिखो।

इयो रे आगे आवणालो अंक लिखो।

14

19

12

16

11

15

10

17

13

18

इयो ऊं पेली आवणालो अंक लिखो।

15

11

17

18

13

20

14

16

12

19

इयो दोयो रे बीचे आवणालो अंक लिखो।

14

16

18

20

12

14

16

18

11

13

10

12

13

15

15

17

16

18

9

11

11 ऊं 20 तोई गिणती लिखो।

11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

इण मूं सली संख्याळे आकडे माथे गोळो करो।

9	5	18
3	13	7
9	5	3
17	11	14

इण मूं कम संख्याळे आकडे माथे गोळो करो।

7	2	13
15	13	19
12	19	11
9	14	20

इण संख्याओं ने जोड़ो।

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

$$\begin{array}{r} 5 \\ + 0 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ + 7 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ + 8 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ + 6 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ + 3 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

इण संख्याओं बाकी (घटाओ) करो।

$$\begin{array}{r} 9 \\ - 7 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ - 0 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ - 2 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

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

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

$$\begin{array}{r} 8 \\ - 3 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

इण संख्याओं ने जोड़ो।

$$\begin{array}{r} 11 \\ + 7 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ + 2 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ + 6 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ + 5 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ + 3 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ + 2 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

इण संख्याओं बाकी (घटाओ) करो।

$$\begin{array}{r} 12 \\ - 7 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

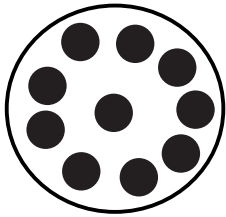
$$\begin{array}{r} 19 \\ - 9 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ - 6 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

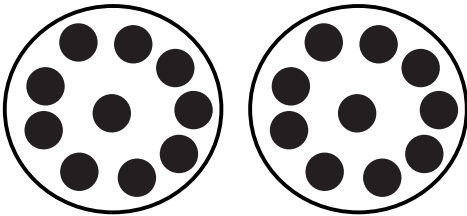
$$\begin{array}{r} 19 \\ - 5 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ - 7 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

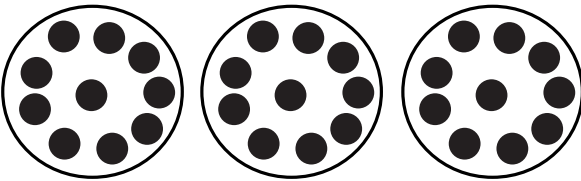
$$\begin{array}{r} 17 \\ - 8 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$



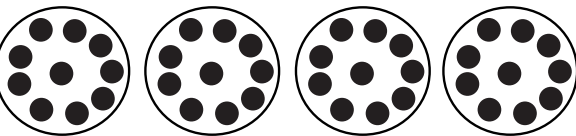
$= 10$



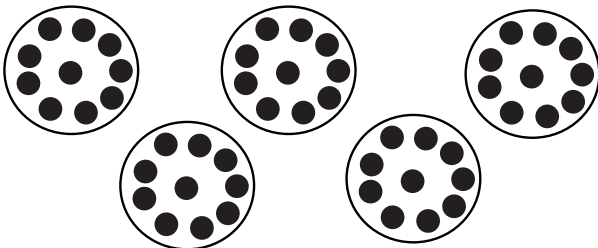
$= 20$



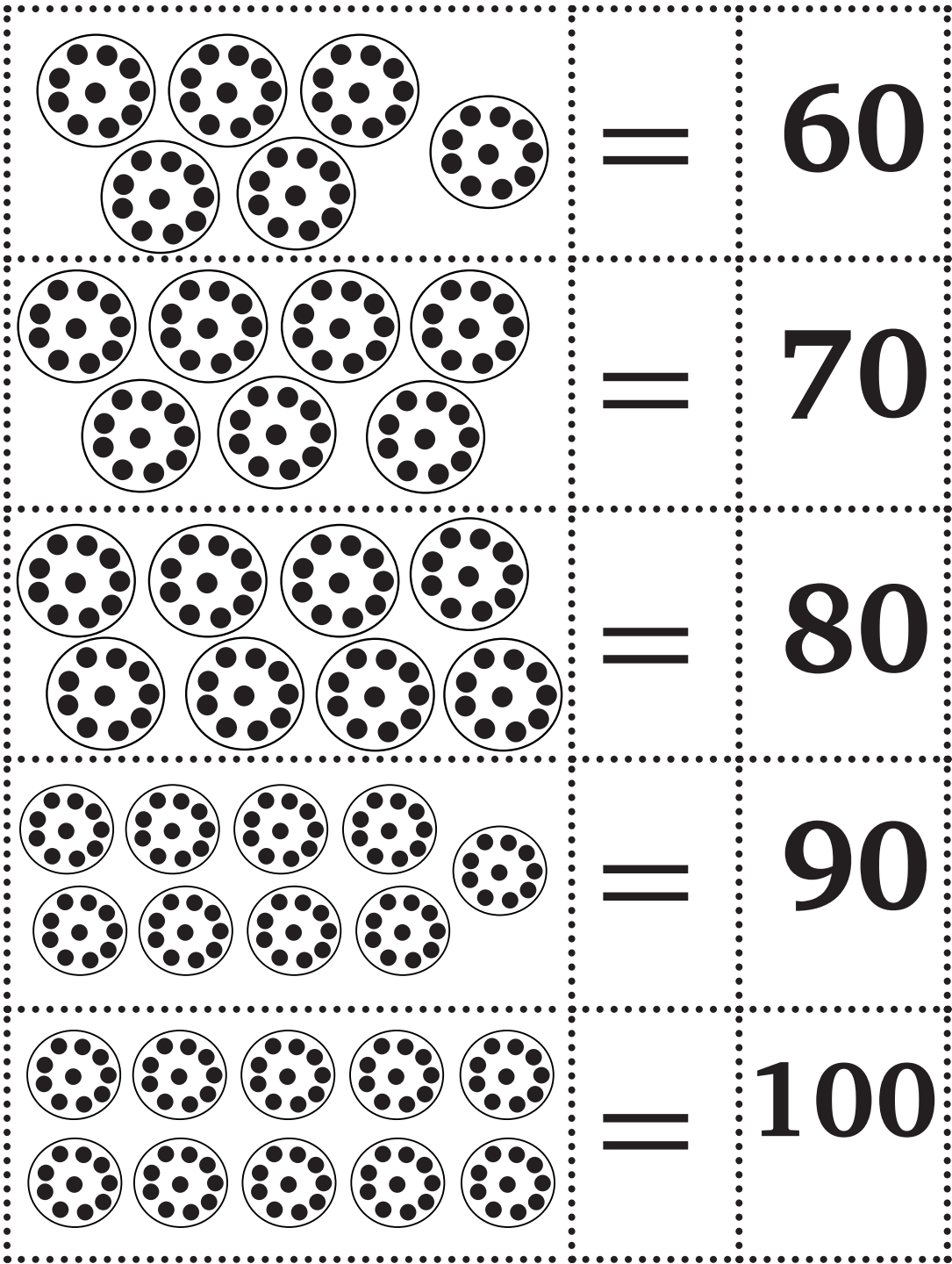
$= 30$



$= 40$



$= 50$



1 ॐ 100 तई गिणती

1	11	21	31	41	51	61	71	81	91
2	12	22	32	42	52	62	72	82	92
3	13	23	33	43	53	63	73	83	93
4	14	24	34	44	54	64	74	84	94
5	15	25	35	45	55	65	75	85	95
6	16	26	36	46	56	66	76	86	96
7	17	27	37	47	57	67	77	87	97
8	18	28	38	48	58	68	78	88	98
9	19	29	39	49	59	69	79	89	99
10	20	30	40	50	60	70	80	90	100