

# गणित की पोथी



गणित की पोथी  
(Book of Math)

छापबाळो बरस: 2019

छापेड़ी पोथियां की गिणती: 200

© निर्माण सोसाइटी

पोथी बणाबाळा

कमलेश रोयल बीदसर अर विक्रम सिंह पिलानी

बणाबा म सारो देबाळा

सेखावाटी समुदाय अर मुकेश कुमार योगी

पोथी छापबा कले त्यार करबाळो

रतन लाल योगी

प्रकाशक

निर्माण सोसायटी

वार्ड नं.-6, खत्री कॉलोनी,

आथूना मोहल्ला, नवलगढ़, झुन्झुनू, राजस्थान-333042

Email-rajasthanlanguages@nirmaan.org.in

Web.-www.nirmaan.org.in

Ph.- 01594-223776

**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।

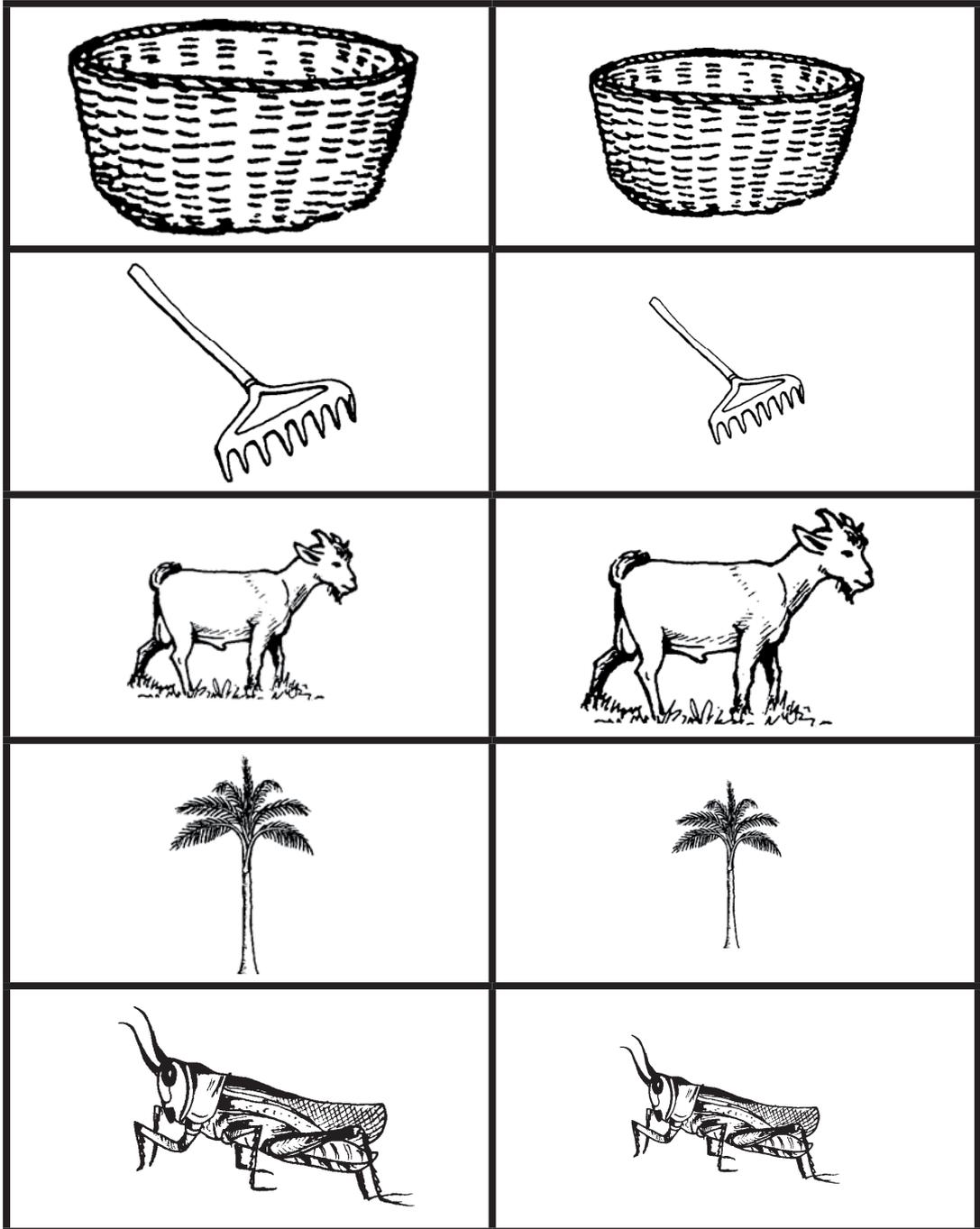
## ओळखाण

आ “गणित की पोथी” ई पोथी ऊं म्हारी आ कोसिस है कि ई कळजुग मांय जखी आपणा बुडा-बडका लोगां की दियेड़ी सेखावाटी है, बा सिमटती जारी है, बिनै बणाया राखबा की आपणी जिम्मेवारी है कि आपां आपणी सेखावाटी नै आबाळी तांती क्ले बणाया राख सकां। जिसूं आपणी परमपरा, मान-मरयादा, धारा अर बुडा-बडका लोगां की लाज बणी रह सकै। जखी क्ले म्हे आपणी सेखावाटी म “गणित की पोथी” नांव की पोथी त्यार करी है।

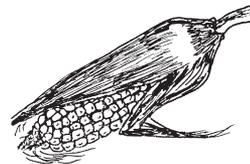
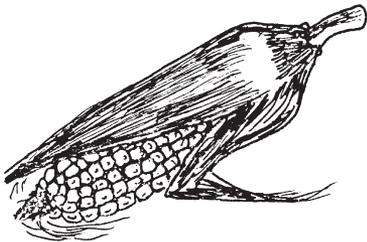
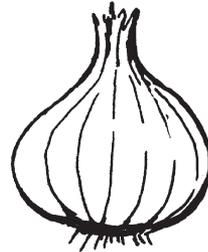
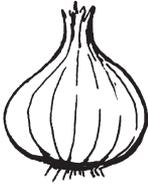
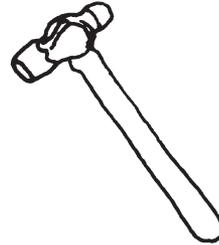
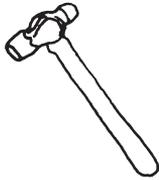
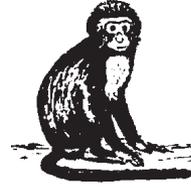
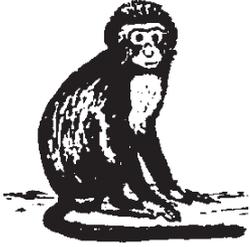
आ सेखावाटी म “गणित की पोथी” बा लोगां क्ले है, जखा आपणी सेखावाटी म पढबो-लिखबो सरू करसी। ई पोथी म ओ समजायो गयो है कि आपां गणित नै सोरी तरियां सूं कंय्या सीखसी। ई पोथी म गिणती सीखणो, जोड़ अर बाकी करनो बी बतायो गयो है। ई पोथी म आपणी धारा सूं जुड़ेड़ा चितर दिया है, जखा नै आपां देख’र छोटा-बडा म फरक कर सकां अर बता सकां कि ओ चितर क्यांको है। ई पोथी म आपणी जूनी गिणती बी दियेड़ी है, जिसूं बुडा-बडका सोरी तरियां सूं गिणती सीखसी। आ पोथी बणाबा को म्हारो पेलो मकसद ओ है कि आपणी सेखावाटी नै बचाई जा सकै, जिसूं आबाळी तांती आपणी सेखावाटी नै भूल नी सकै अर दूसरो मकसद ओ है कि जादा सूं जादा लोग आपणी सेखावाटी म पढ-लिख’र साकसर बण सकै अर आपणै समाज नै आगै बढा सकै। ई “गणित की पोथी” म गणित सीखबा को भोत ई सोरो तरीको बतायो है, जिसूं गणित सीखणो सोरो है अर ई पोथी म अंय्या का बी चितर दिया है, जखा सूं मांडबो सीखसी।



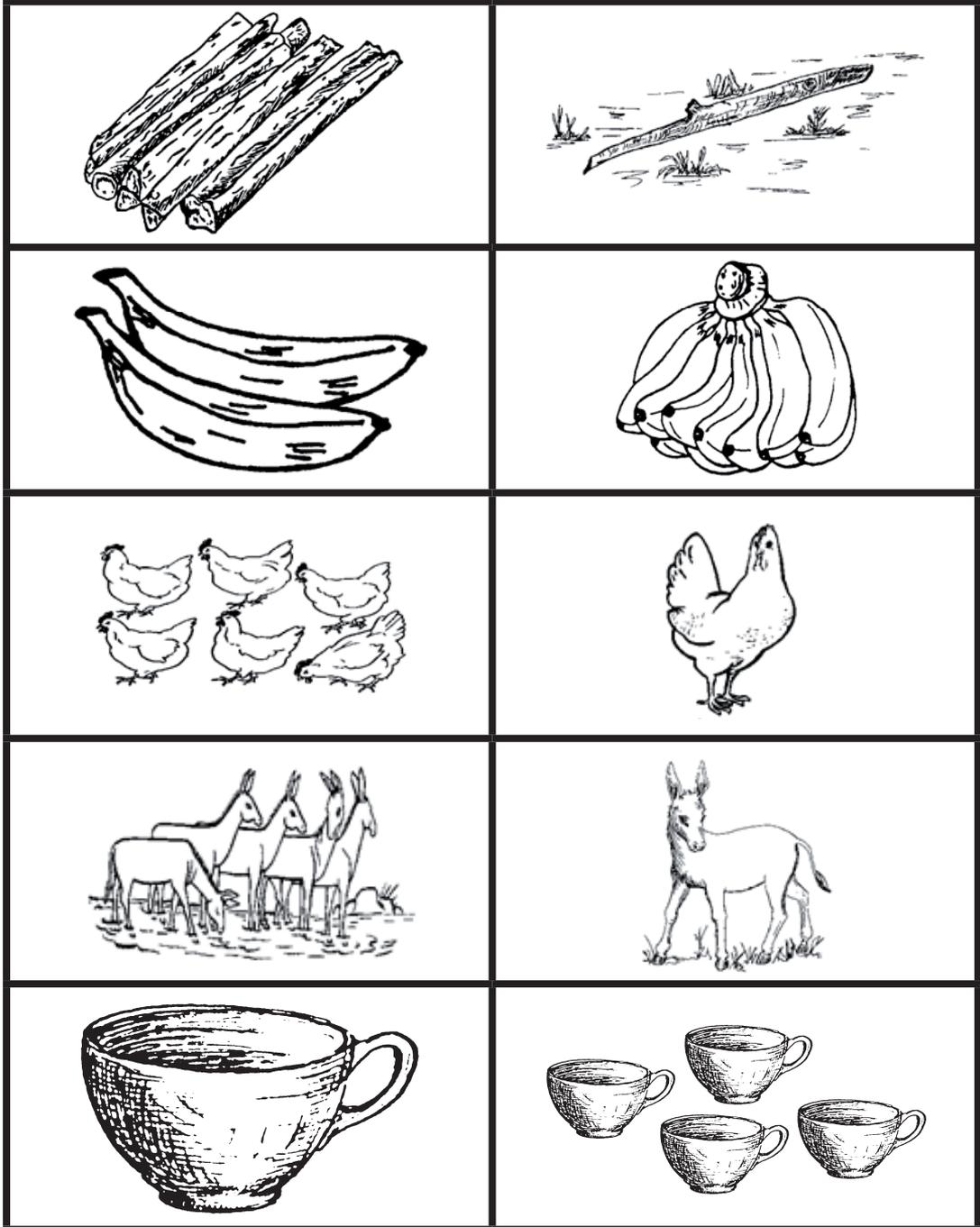
आ चितरां म सूं बडो कुणसो है बिकै गोळो लगावो



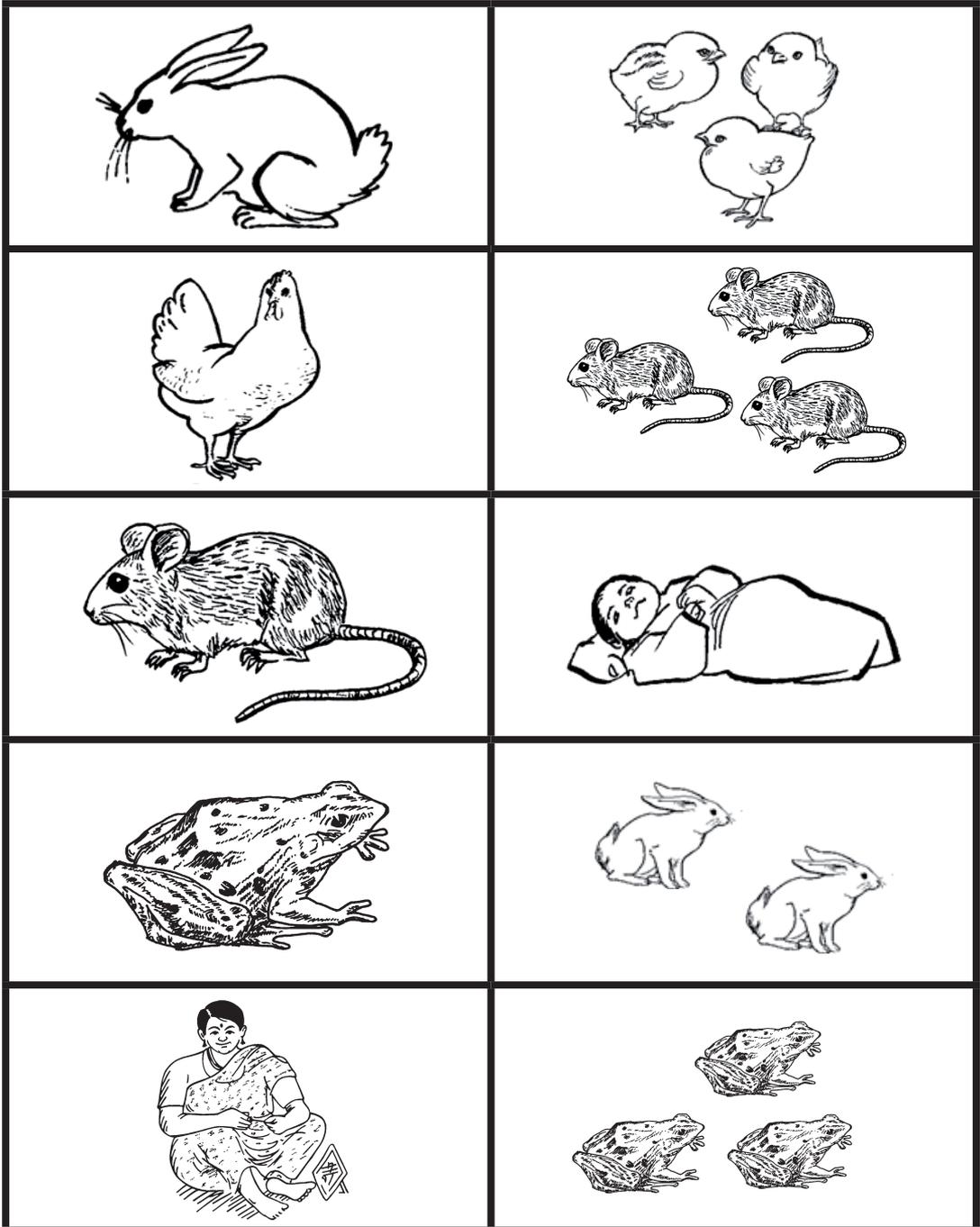
आ चितरां म सूं छोटो कुणसो है बिकै गोळो लगावो



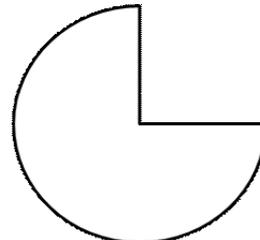
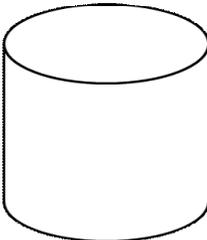
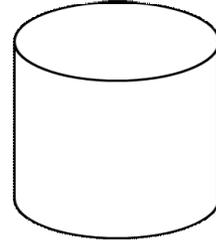
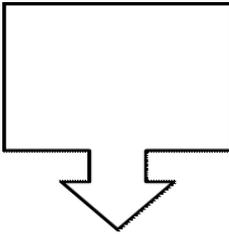
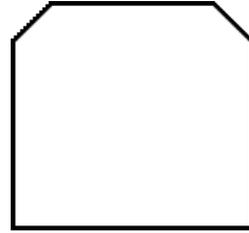
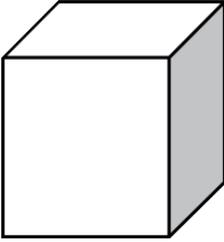
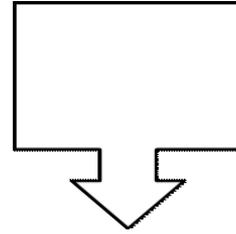
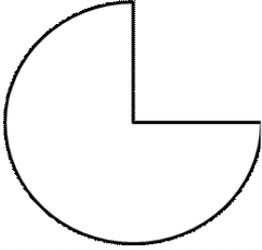
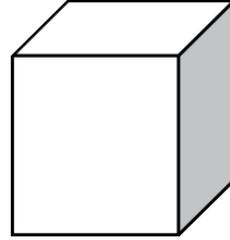
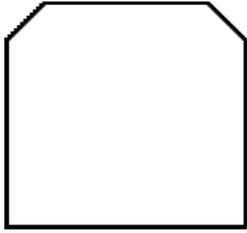
आ चितरां म सूं बोळा कुणसै डब्बा म है बिकै गोळो लगावो



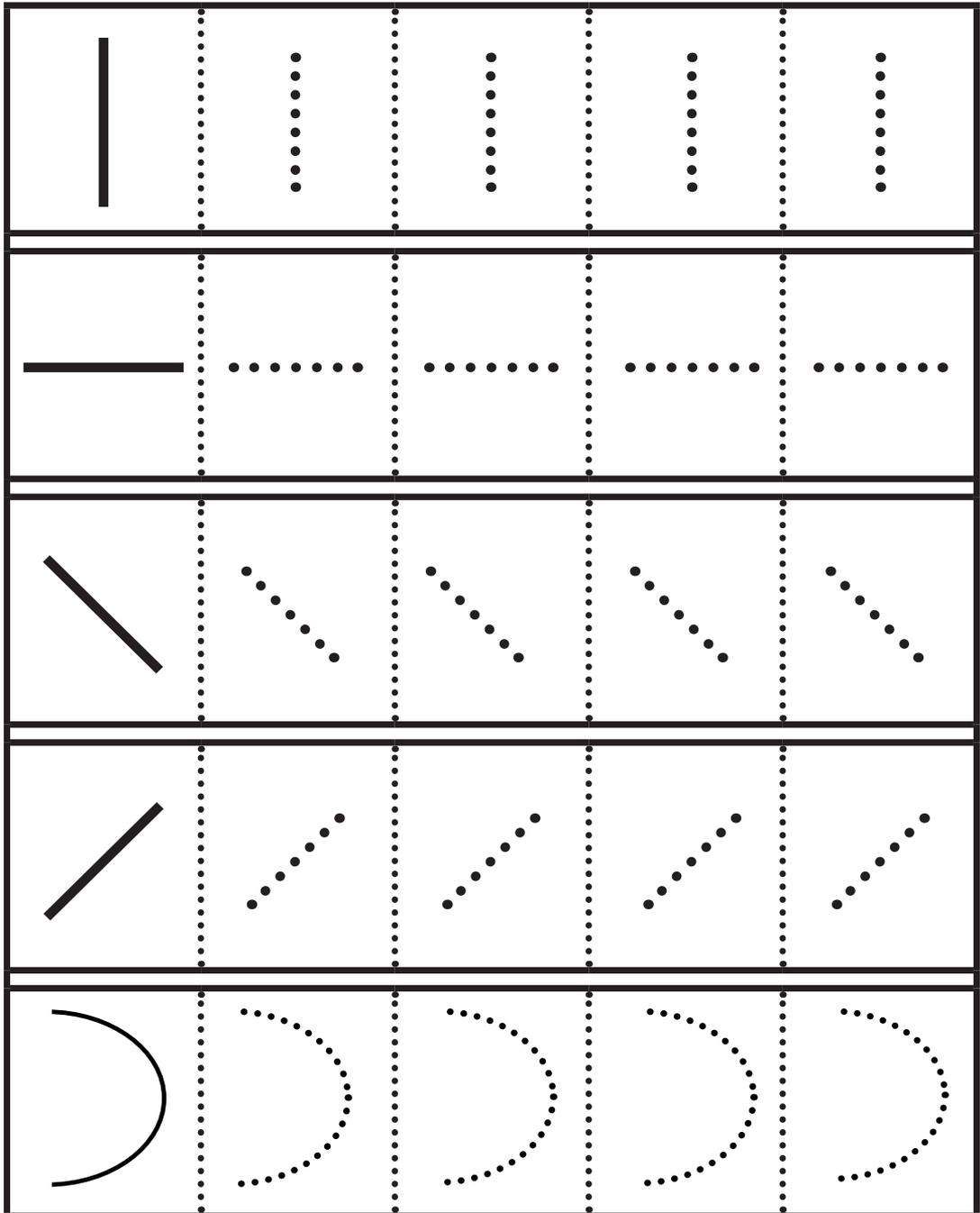
आ चितरां नै एक-दूसरै सूं मिलाण करो



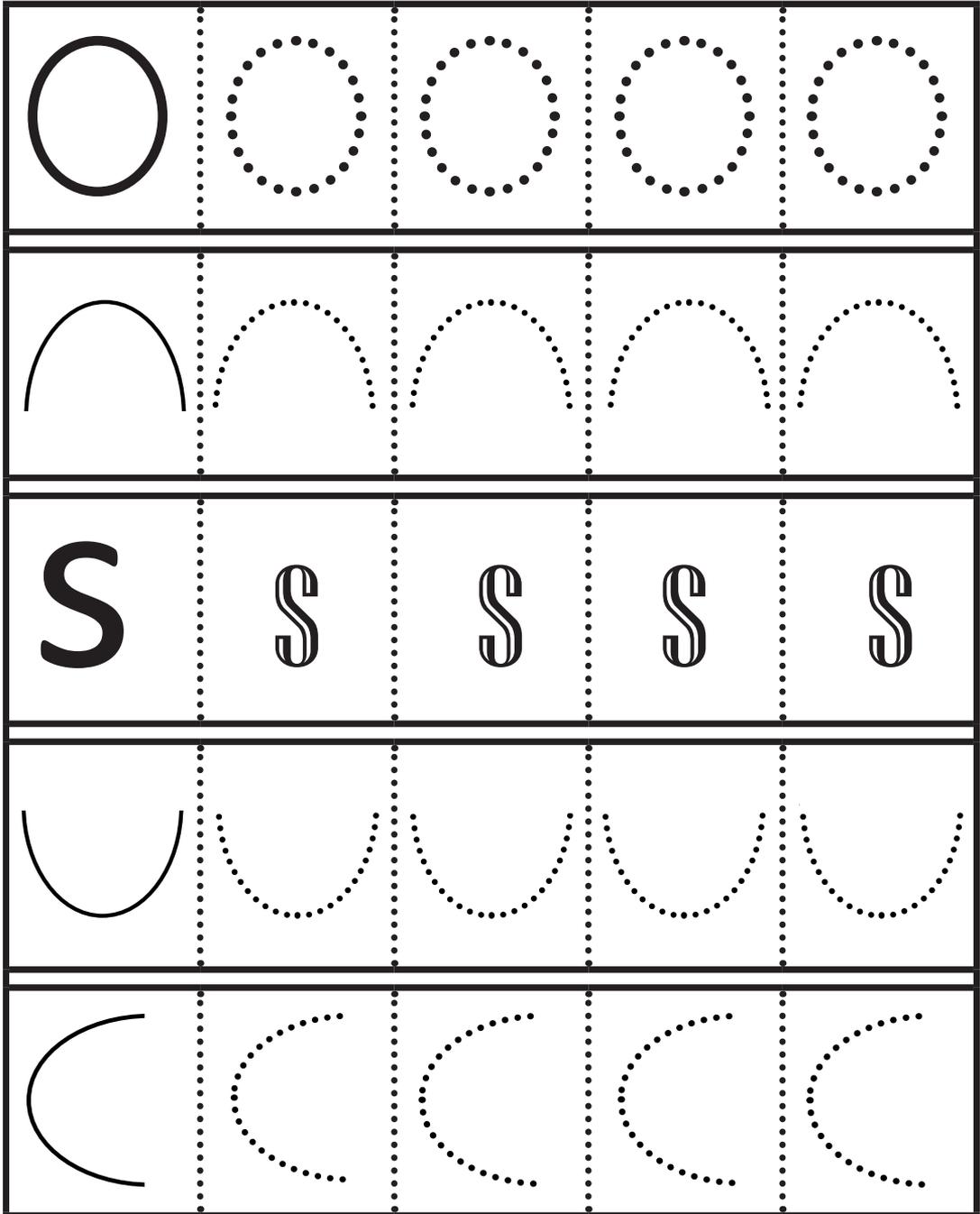
आ चितरां नै एक-दूसरै सूं मिलाण करो



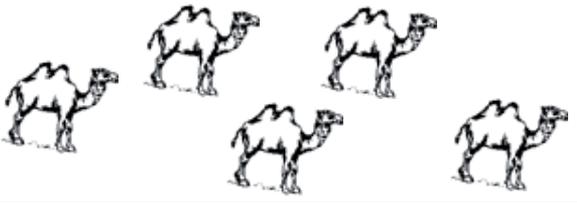
# मांडणो सीखो

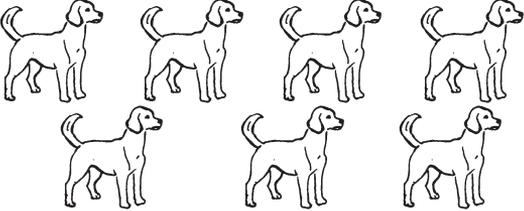
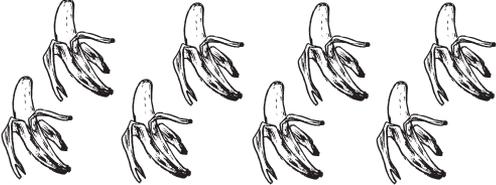
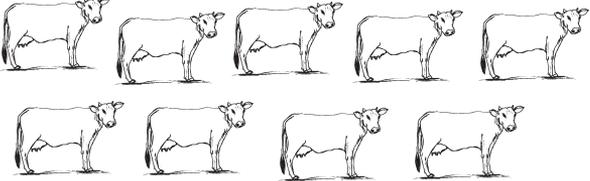


# मांडणो सीखो



गिणती - १ सून १० (1 सून 10)

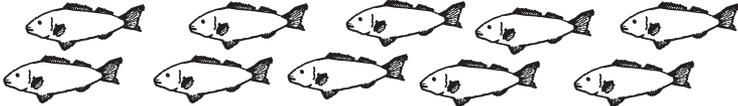
चितर	जूनी	नुई
	१	1
	२	2
	३	3
	४	4
	५	5

चित्र	जूनी	नुई
	६	6
	७	7
	८	8
	९	9
	१०	10

आंका नै देखर चितर बणावो

आंक	चितर
4	
1	
7	
10	
5	
3	
8	
6	
2	
9	

# चित्रां नै गिण'र संक्या मांडो

	<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"/>

दियेड़ी संक्या कै आगै आबाळी संक्या मांडो

4

9

2

6

1

5

10

7

3

8

दियेड़ी संक्या सू पेली आबाळी संक्या मांडो

5

1

7

8

3

10

4

6

2

9

आ दोन्या कै बीच म आबाळी संक्या मांडो

4

6

8

10

2

4

6

8

1

3

7

9

3

5

5

7

6

8

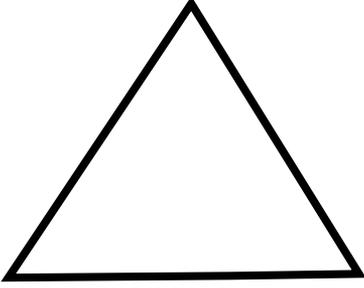
7

9

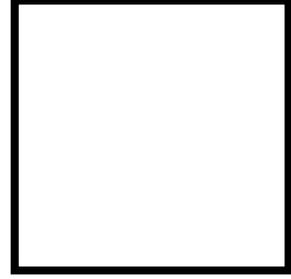
# 1 सॄ 10 ताई गिणती मांडो

<b>1</b>				
<b>2</b>				
<b>3</b>				
<b>4</b>				
<b>5</b>				
<b>6</b>				
<b>7</b>				
<b>8</b>				
<b>9</b>				
<b>10</b>				

# आकार



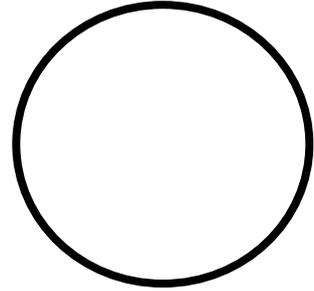
तिरभुज



वरग

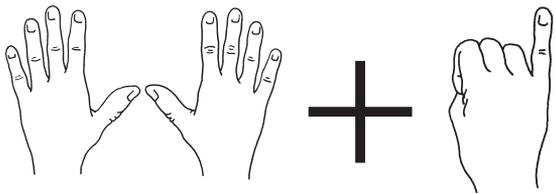
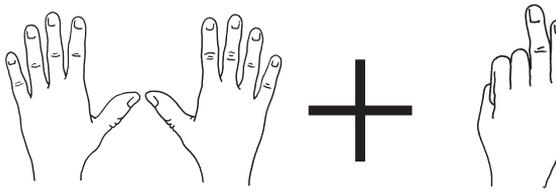
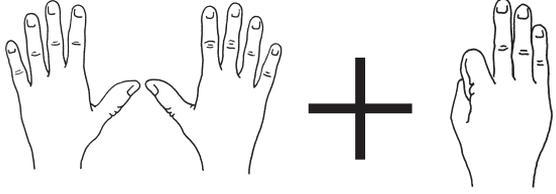
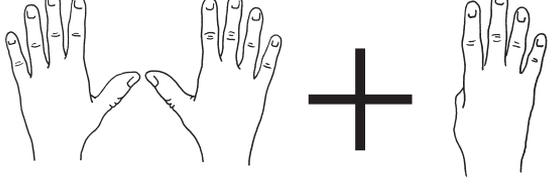
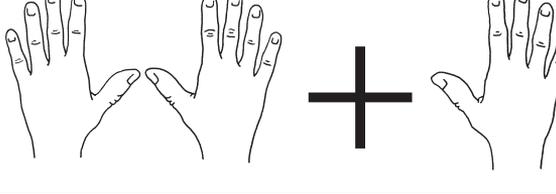


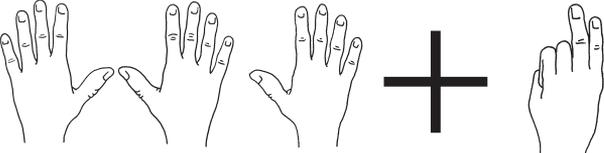
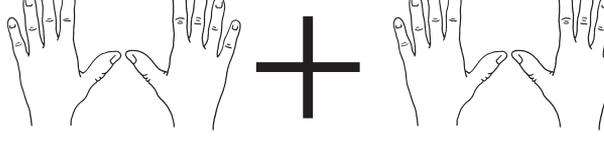
आयत



वरत

गिणती - ११ सूं २० (11 सूं 20)

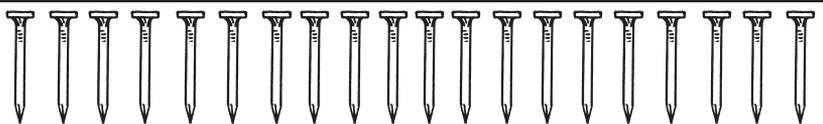
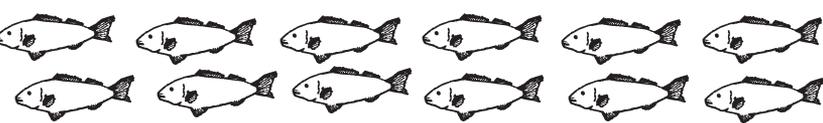
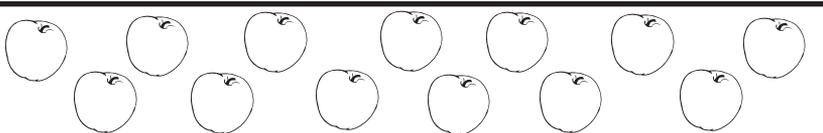
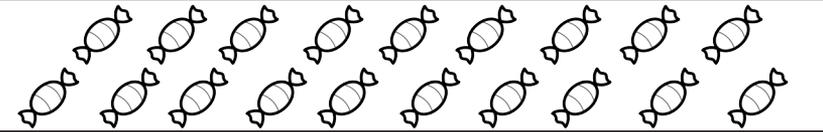
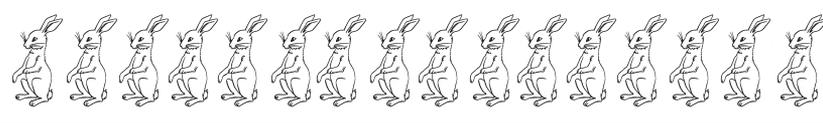
चितर	जूनी	नुई
 +	११	11
 +	१२	12
 +	१३	13
 +	१४	14
 +	१५	15

चित्र	जूनी	नुई
	१६	16
	१७	17
	१८	18
	१९	19
	२०	20

आंका नै देखर चितर बणावो

आंक	चितर
14	
11	
17	
20	
15	
13	
18	
16	
12	
19	

# चित्रां नै गिण'र संक्या मांडो

दियेड़ी संक्या सू आगै आबाळी संक्या मांडो

14

19

12

16

11

15

10

17

13

18

दियेड़ी संक्या सू पेली आबाळी संक्या मांडो

15

11

17

18

13

20

14

16

12

19

आ दोन्या कै बीच म आबाळी संक्या मांडो

14

16

18

20

12

14

16

18

11

13

10

12

13

15

15

17

16

18

9

11

11 सूं 20 ताई गिणती मांडो

<b>11</b>				
<b>12</b>				
<b>13</b>				
<b>14</b>				
<b>15</b>				
<b>16</b>				
<b>17</b>				
<b>18</b>				
<b>19</b>				
<b>20</b>				

दियेड़ी संक्या म बडोड़ी संक्या कै गोळो लगावो

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

दियेड़ी संक्या म छोटकी संक्या कै गोळो लगावो

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

दियेड़ी संख्या को जोड़ करो

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

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

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

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

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

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

दियेड़ी संक्या की बाकी करो

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

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

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

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

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

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

दियेड़ी संख्या को जोड़ करो

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

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

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

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

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

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

दियेड़ी संक्या की बाकी करो

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

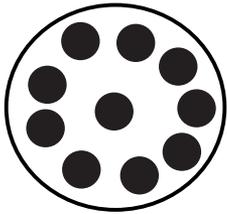
$$\begin{array}{r} 19 \\ - 9 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

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

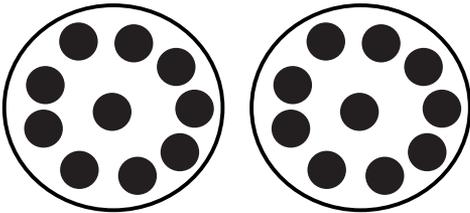
$$\begin{array}{r} 19 \\ - 5 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

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

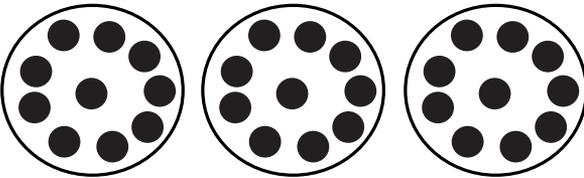
$$\begin{array}{r} 17 \\ - 8 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$



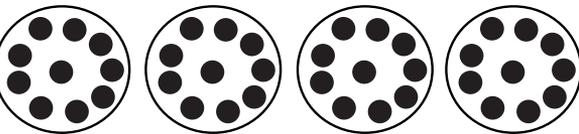
$= 10$



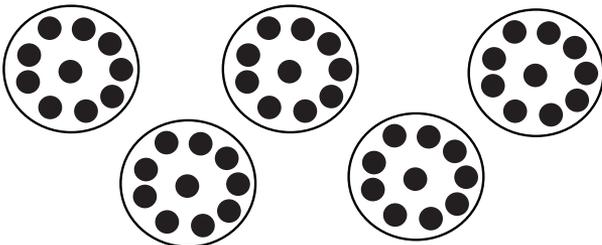
$= 20$



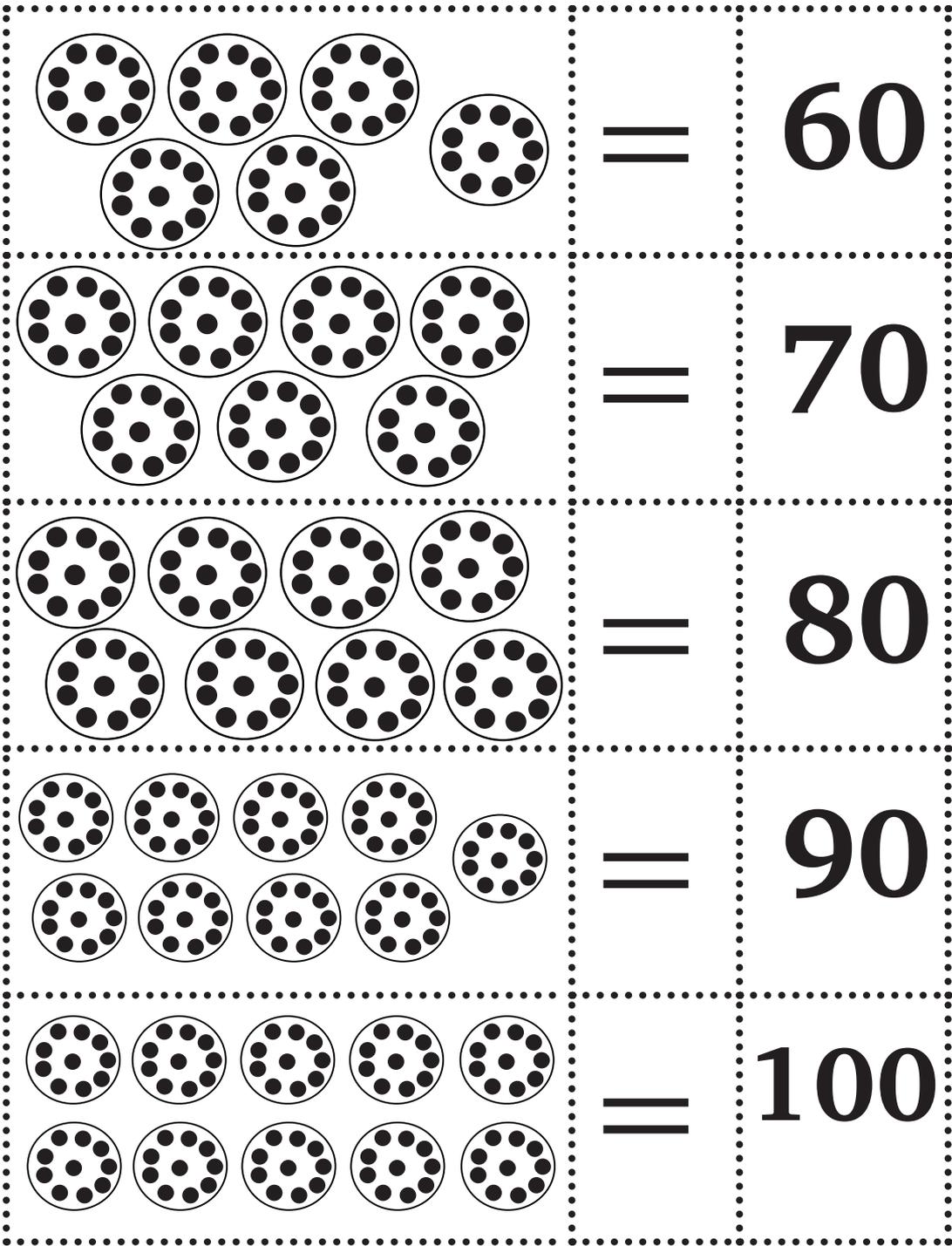
$= 30$



$= 40$



$= 50$



# 1 सूं 100 ताई 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