

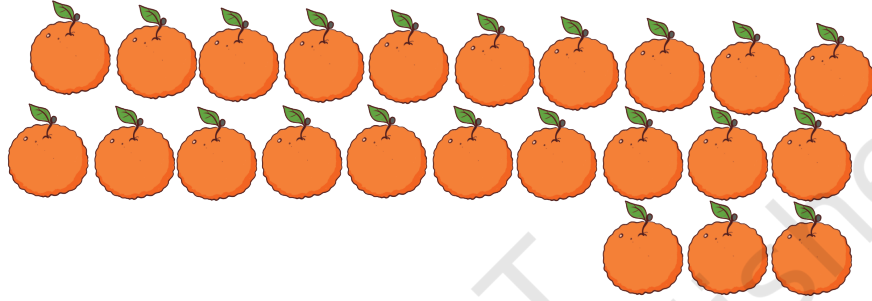
ಸಂಖ್ಯಾ ವಿನೋದ



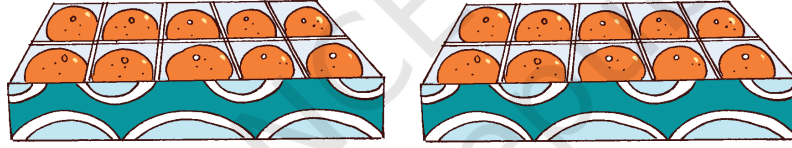
0124CH08

8

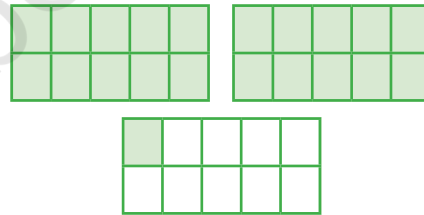
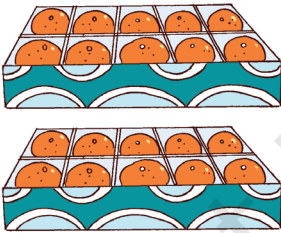
ಸ್ಮಿತಾ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಕಿತ್ತಲೆ ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಹಾಕುತ್ತಿದ್ದಳು. ಪ್ರತಿ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು 10 ಕಿತ್ತಲೆ ಹಣ್ಣುಗಳು ಹಿಡಿಸುತ್ತಿದ್ದವು. ಅವಳಿಗೆ ಎಷ್ಟು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳು ಬೇಕಾಗುತ್ತವೆ?



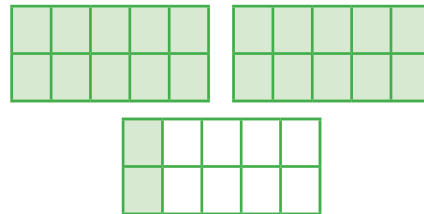
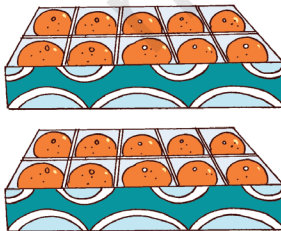
ಅವಳು ಅವುಗಳನ್ನು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಹಾಕಿದಳು.



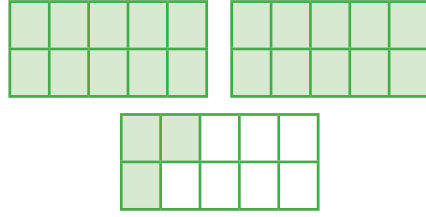
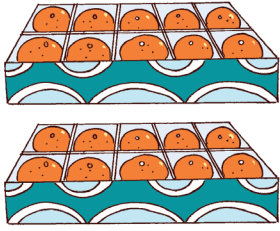
ಎಷ್ಟು ಕಿತ್ತಲೆ ಹಣ್ಣುಗಳು ಇವೆ ಗೊತ್ತೇ ?



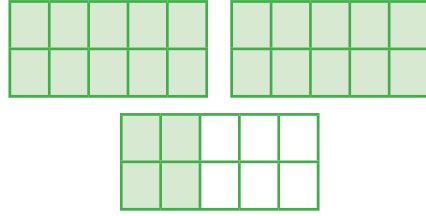
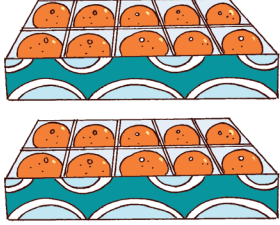
21
ಇಪ್ಪತ್ತ ಒಂದು



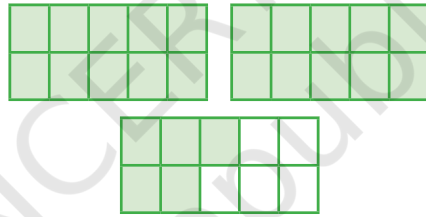
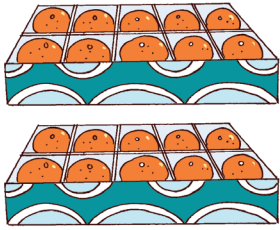
22
ಇಪ್ಪತ್ತ ಎರಡು



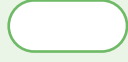
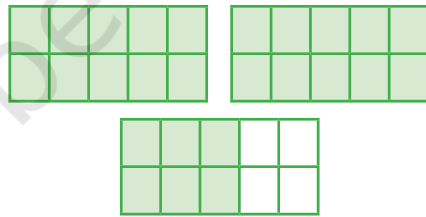
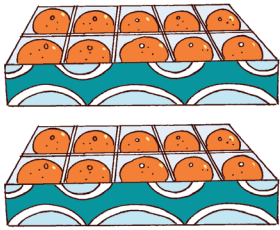
ಇಪ್ಪತ್ತ
ಮೂರು



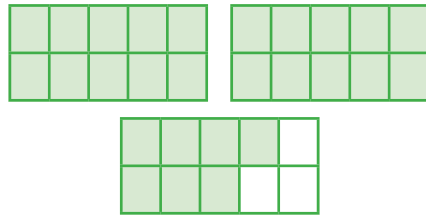
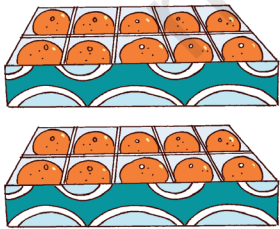
24
ಇಪ್ಪತ್ತ ನಾಲ್ಕು



ಇಪ್ಪತ್ತ ಐದು

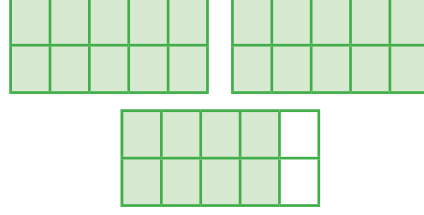
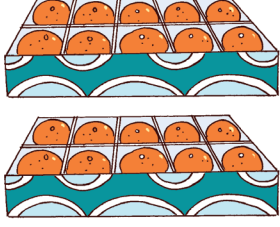


ಇಪ್ಪತ್ತ ಆರು

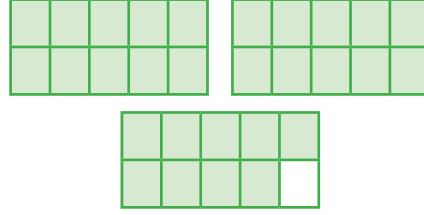
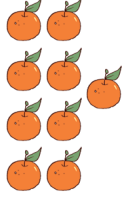
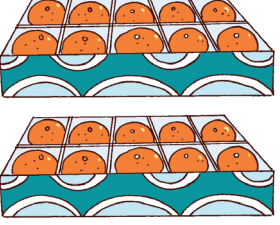


27
ಇಪ್ಪತ್ತ ಏಳು

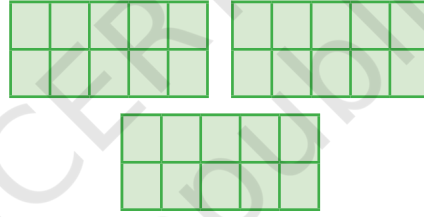
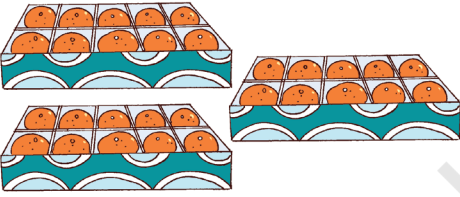




28
ಇಪ್ಪತ್ತ ಎಂಟು



ಇಪ್ಪತ್ತ ಒಂಭತ್ತು



30
ಮೂವತ್ತು

21 ರಿಂದ 30 ಬರೆ

21

25

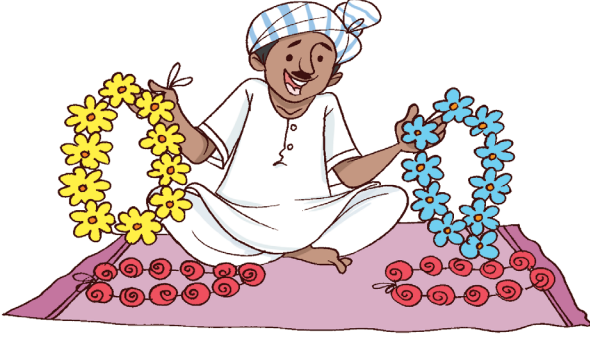
23

30

22

27

ಹೂಗಳನ್ನು ಬೇವಿನ ಕಡ್ಡಿಗಳನ್ನು ಎಣಿಸೋಣ



31 ರಿಂದ 50

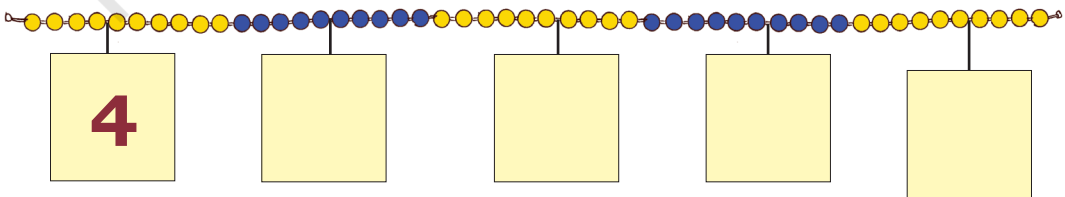
	31 ಮೂವತ್ತ ಒಂದು		36 ಮೂವತ್ತ ಆರು
	32 ಮೂವತ್ತ ಎರಡು		 ಮೂವತ್ತ ಏಳು
	 ಮೂವತ್ತ ಮೂರು		 ಮೂವತ್ತ ಎಂಟು
	 ಮೂವತ್ತ ನಾಲ್ಕು		39 ಮೂವತ್ತ ಒಂಭತ್ತು
	35 ಮೂವತ್ತ ಐದು		40 ನಲವತ್ತು

	41 ನಲವತ್ತ ಒಂದು		46 ನಲವತ್ತ ಆರು
	43 ನಲವತ್ತ ಮೂರು		
			49 ನಲವತ್ತ ಒಂಭತ್ತು
	45 ನಲವತ್ತ ಐದು		50 ಐವತ್ತು



ಮಾಡೋಣ

- A. ಒಂದರಿಂದ 50ರಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಬಿಲ್ಲೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿ, ಒಂದು ಕ್ಲಿಪ್ ನೆರವಿನಿಂದ ಈ ಬಿಲ್ಲೆಯನ್ನು ಎಣಿಕೆಸರದಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾಗಿ ಅದರ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಸೆಕ್ಕಿಸುತ್ತಿಯಾ?
- B. ಎಣಿಕೆ ಸರಕ್ಕೆ ಕಟ್ಟಿರುವ ಈ ಚೀಟಿಗಳ ಮೇಲೆ ಮಣಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಬರೆ.



29
ಇಪ್ಪತ್ತ ಒಂಭತ್ತು

The figure shows three 2x5 grids, each representing a fraction. The first grid is completely shaded (10/10). The second grid has 9 out of 10 squares shaded. The third grid has 8 out of 10 squares shaded.

41
ನಲವತ್ತು ಒಂದು

Five empty 2x5 grids are provided for drawing. Each grid consists of two rows and five columns, forming a rectangular frame.

30
ಮೂವತ್ತು

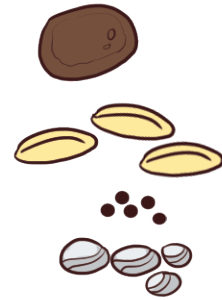
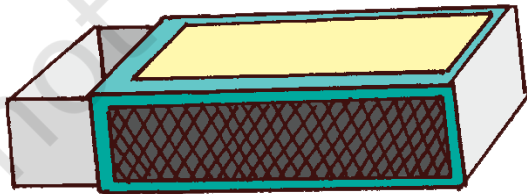
Four empty 2x5 grids arranged in a 2x2 pattern, intended for drawing.An illustration of a male teacher with dark hair and glasses, wearing a white shirt and a brown vest. He is standing behind a desk, pointing his right index finger upwards while holding an open book with his left hand. The background is a solid green wall.

ಬಿಟ್ಟುಹೋದ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ತುಂಬಿ



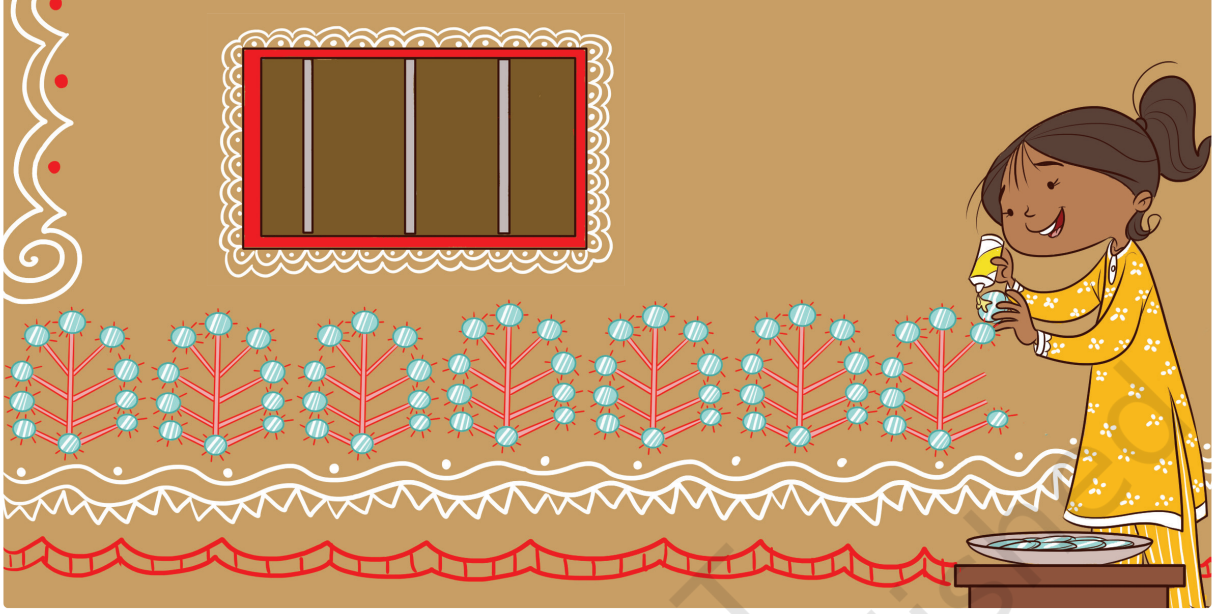
ನಿಯೋಜಿತ ಕೆಲಸ

ನಾನು 50ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ವಿಸ್ಮಯಕಾರಿ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಬೆಂಕಿ ಪಟ್ಟಣದಲ್ಲಿ ತುಂಬಿದ್ದೇನೆ ಎಂದು ಕವಿತಾ ಹೇಳಿದಳು ಅವಳ ಗೆಳೆತಿಯರಿಗೆ ಅದು ಏನೆಂಬುದು ಎಂದು ಕುತೂಹಲ ಮೂಡಿತು ಪಟ್ಟಣವನ್ನು ಬಿಚ್ಚಿ ತೋರಿಸಿದಾಗ ಎಲ್ಲರಿಗೂ ಆಶ್ಚರ್ಯ ಕಾಡಿತು. ಒಂದು ಬೆಂಕಿ ಪೊಟ್ಟಣದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಬಹುದು ಎಂದು ನೀನು ಪ್ರಯತ್ನಿಸಿ ನೋಡುವೆಯಾ ?



51 ರಿಂದ 99 ಸಂಖ್ಯೆಗಳು

ಅಂಕಿತ ತನ್ನ ಮನೆ ಗೋಡೆಗೆ ಕನ್ನಡಿಗಳನ್ನು ಅಂಟಿಸುತ್ತಿದ್ದಾಳೆ. ಅವಳ ವಿನ್ಯಾಸದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಕನ್ನಡಿಗಳನ್ನು ಅಂಟಿಸಿದ್ದಾಳೆ ಎಂದು ಹೇಳಿ ಅವಳಿಗೆ ನೆರವು ನೀಡಿ.



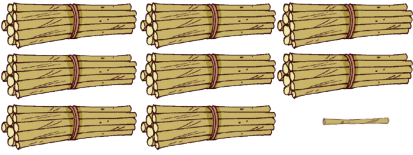
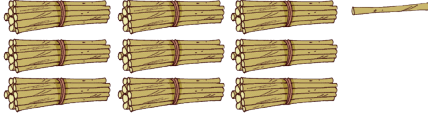
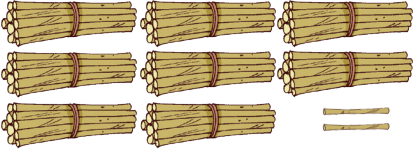
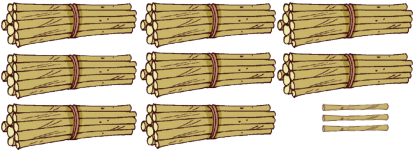
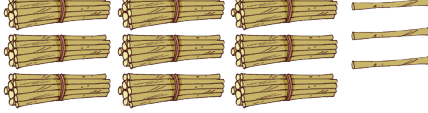
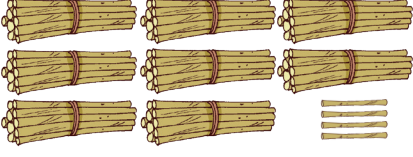
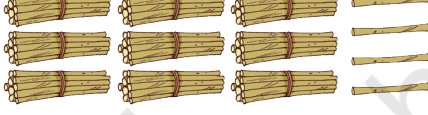
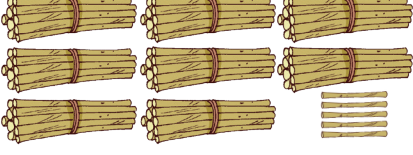
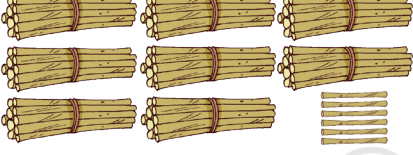
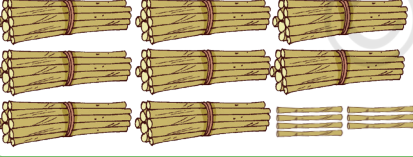
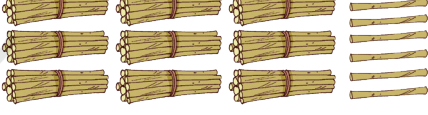
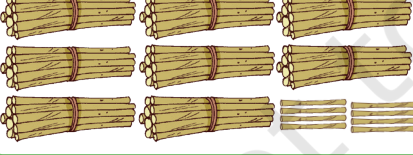
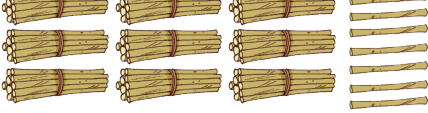
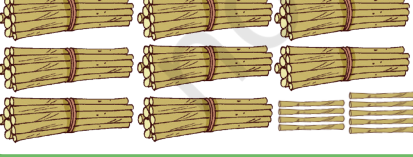
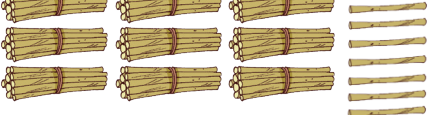
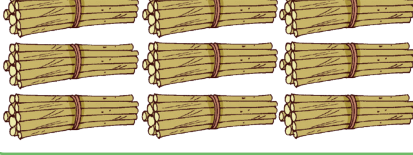
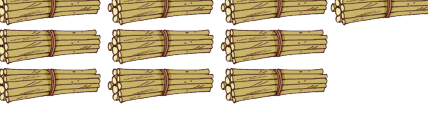
ಐವತ್ತರಿಂದ 60ರವರೆಗೆ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಎಣಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.

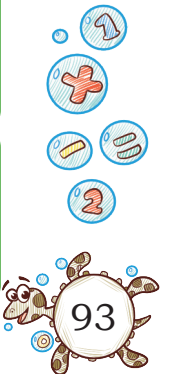
	51 ಐವತ್ತ ಒಂದು		 ಐವತ್ತ ಆರು
	52 ಐವತ್ತ ಎರಡು		 ಐವತ್ತ ಏಳು
	 ಐವತ್ತ ಮೂರು		 ಐವತ್ತ ಎಂಟು
	 ಐವತ್ತ ನಾಲ್ಕು		59 ಐವತ್ತ ಎಂಟು
	 ಐವತ್ತ ಐದು		60 ಅರವತ್ತು

61 ರಿಂದ 80ರ ವರೆಗೆ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಎಣಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ

	61 ಅರವತ್ತ ಒಂದು		71 ಎಪ್ಪತ್ತ ಒಂದು
	62 ಅರವತ್ತ ಎರಡು		72 ಎಪ್ಪತ್ತ ಎರಡು
	ಅರವತ್ತ ಮೂರು		ಎಪ್ಪತ್ತ ಮೂರು
			74 ಎಪ್ಪತ್ತ ನಾಲ್ಕು
	ಅರವತ್ತ ಐದು		75 ಎಪ್ಪತ್ತ ಐದು
	ಅರವತ್ತ ಆರು		ಎಪ್ಪತ್ತ ಆರು
	ಅರವತ್ತ ಏಳು		ಎಪ್ಪತ್ತ ಏಳು
			78 ಎಪ್ಪತ್ತ ಎಂಟು
	ಅರವತ್ತ ಎಂಟು		
			ಎಪ್ಪತ್ತ ಒಂಭತ್ತು
	ಅರವತ್ತ ಒಂಭತ್ತು		
			80 ಎಂ ಭತ್ತು

81 ರಿಂದ ನೂರರವರೆಗೆ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಎಣಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ

	81 ಎಂಬತ್ತ ಒಂದು		91 ತೊಂಬತ್ತ ಒಂದು
	 ಎಂಬತ್ತ ಎರಡು		 ತೊಂಬತ್ತ ಎರಡು
	83 ಎಂಬತ್ತ ಮೂರು		 ತೊಂಬತ್ತ ಮೂರು
	 ಎಂಬತ್ತ ನಾಲ್ಕು		 ತೊಂಬತ್ತ ನಾಲ್ಕು
	 ಎಂಬತ್ತ ಐದು		95 ತೊಂಬತ್ತ ಐದು
	86 ಎಂಬತ್ತ ಆರು		 ತೊಂಬತ್ತ ಆರು
	 ಎಂಬತ್ತ ಏಳು		97 ತೊಂಬತ್ತ ಏಳು
	 ಎಂಬತ್ತ ಎಂಟು		 ತೊಂಬತ್ತ ಎಂಟು
	89 ಎಂಬತ್ತ ಒಂಭತ್ತು		 ತೊಂಬತ್ತ ಒಂಭತ್ತು
	90 ತೊಂಬತ್ತು		100 ನೂರು





ಮಾಡೋಣ

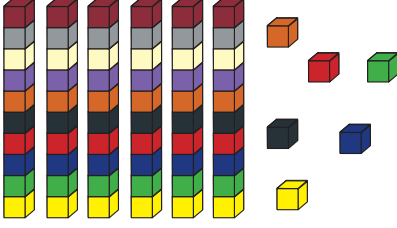
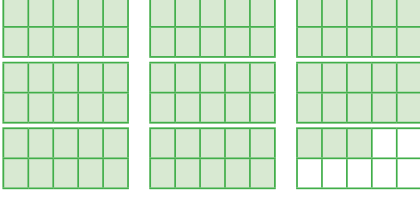
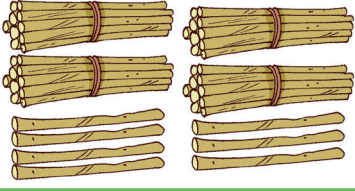
ಎಣಿಕೆ ಸರವನ್ನು ಒಂದು ತುದಿಯಿಂದ ಮತ್ತೊಂದು ತುದಿಗೆ ಕಟ್ಟಿ. ಒಂದರಿಂದ 99ರ ಮಧ್ಯೆ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಯಾದೃಚಿಕವಾಗಿ ಆಯ್ದುಕೊಳ್ಳಿ. ಅನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಮಣಿ ಬಳಿ ಎಣಿಕೆ ಬಿಲ್ಲೆಯನ್ನು ಕಟ್ಟಿ, ಬೇರೆ ಬಿಲ್ಲೆಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ನಿಮ್ಮ ಗೆಲೆಯರೊಂದಿಗೆ ಆಡಿ.



ಎಣಿಕೆ ಸರವನ್ನು ಬಳಸಿ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕೂಡಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ನಡುವಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಹೇಳಿ.



ಎಣಿಸಿ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರೆಯಿರಿ



ಹಾವು ಏಣಿ ಅಟದಲ್ಲಿ ಬಿಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ತುಂಬಿ

100		98	97	96	95		92	
81	82	83	84		86	87	88	90
80	79		77	76		74	73	72
61	62	63		65	66		68	69
	59	58		56		54	53	52
41	42	43		45			48	50
40		38	37	36		34	33	32
21	22		24	25		27	28	30
20	19	18	17	16	15		13	12
1	2	3		5	6		8	9

ಈ ಆಟವನ್ನು ಮನೆಯ ಹೊರಗೆ ಆಡಬಹುದು. ನೀವು ಸುಣ್ಣ ಬಳಸಿ ಚೌಕಗಳನ್ನು ರಚಿಸಿ ಕಡ್ಡಿಗಳನ್ನು ಹಗ್ಗಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಹಾವು ಏಣಿ ಮಾಡಿ. ಕೆಲವು ಚೌಕಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ನಿರ್ದೇಶನ ಬರೆಯಿರಿ. ನಿರ್ದೇಶನಗಳನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಿ: "ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯಿಂದ ಇನ್ನೊಂದು ಸಂಖ್ಯೆಗೆ ನೆಗೆಯಿರಿ"; "ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆ ಬಿಟ್ಟು ಮತ್ತೊಂದಕ್ಕೆ ಹೋಗಿ", ಹೀಗೆ ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ಕೊಡಬಹುದು



ಚಿತ್ರ ನೋಡಿ



ಮಾತಾಡೋಣ

- ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಏನಾಗುತ್ತಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಗಮನಿಸಿ ನೋಡಿ ಚರ್ಚಿಸಿ
- ಮೇಲಿನ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಏನೇನು ಇದೆ?
- ಎಷ್ಟು ಮನೆಗಳಿವೆ?
- ಈ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ಎಷ್ಟು ಜನರಿದ್ದಾರೆ?
- ಮರದ ಎಲೆಗಳನ್ನು ಬರೆಯಲು ಎಷ್ಟು ಗೆರೆಗಳನ್ನು ಬಳಸಿದ್ದಾರೆ ಎಂದು ಊಹಿಸಿ.
- ಈ ರೀತಿಯ ಚಿತ್ರಗಳಿಗೆ ಚಿತ್ರಕಲೆಗೆ ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಹೆಸರಿದೆ. ನಿಮಗೆ ಗೊತ್ತೇ?
- ಭಾರತದ ಯಾವ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ವರ್ಲಿ ಕಲೆ ಪ್ರಸಿದ್ಧವಾಗಿದೆ?



ನಿಮ್ಮದೇ ಆದ ವರ್ಲಿ ಚಿತ್ರ ಬಿಡಿಸಿ.

