





• ಪ್ರತೀ ವಾಹನದ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಸ್ಥಾನಬೆಲೆ ಕೋಷ್ಟಕದಲ್ಲಿ ಬರೆಯಿರಿ.

ಕ್ರ.ಸಂ.	ವಾಹನದ ಹೆಸರು	ವಾಹನದ ಬೆಲೆ	ಹತ್ತು ಲಕ್ಷ	ಲಕ್ಷ	ಹತ್ತು ಸಾವಿರ	ಸಾವಿರ	ನೂರು	ಹತ್ತು	ಬಿಡಿ
1	ಕಾರು	8,95,480		8	9	5	4	8	0
2	ಸೈಕಲ್	6,235				6	2	3	5
3	ಬಸ್	25,49,675	2	5	4	9	6	7	5
4	ಮೋಟಾರ್ ಸೈಕಲ್	99,678			9	9	6	7	8

### ಚಟುವಟಿಕೆ 1.2: ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸುವರು

ಕೋಷ್ಟಕದಲ್ಲಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಿಗೆ ಭಾರತೀಯ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಪದಗಳ ರೂಪ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತೃತ ರೂಪ ಬರೆದು ಕೋಷ್ಟಕವನ್ನು ತುಂಬಿರಿ.

1	5,895	ಪದಗಳ ರೂಪದಲ್ಲಿ	ಐದು ಸಾವಿರದ ಎಂಟು ಸಾವಿರ ತೊಂಬತ್ತೈದು
		ವಿಸ್ತೃತ ರೂಪದಲ್ಲಿ	$5000 + 800 + 90 + 5$
2	69,476	ಪದಗಳ ರೂಪದಲ್ಲಿ	ಅಂಪತ್ತೈದು ಸಾವಿರದ ನಾಲ್ಕು ನೂರು ಎಪ್ಪತ್ತೈದು
		ವಿಸ್ತೃತ ರೂಪದಲ್ಲಿ	$60,000 + 9000 + 400 + 70 + 6$
3	15,29,975	ಪದಗಳ ರೂಪದಲ್ಲಿ	ಐದನೈದು ಲಕ್ಷದ ಇಪ್ಪತ್ತೈದು ಸಾವಿರದ ಒಂಬತ್ತೈದು
		ವಿಸ್ತೃತ ರೂಪದಲ್ಲಿ	$10,00,000 + 5,00,000 + 20,000 + 9000 + 900 + 70 + 5$

### ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪದ್ಧತಿಯ ಸ್ಥಾನ ಬೆಲೆ ಕೋಷ್ಟಕ

ಬಿಲಿಯನ್			ಮಿಲಿಯನ್			ಸಾವಿರ			ಬಿಡಿ		
ನೂರು ಬಿಲಿಯನ್	ಹತ್ತು ಬಿಲಿಯನ್	ಬಿಲಿಯನ್	ನೂರು ಮಿಲಿಯನ್	ಹತ್ತು ಮಿಲಿಯನ್	ಮಿಲಿಯನ್	ನೂರು ಸಾವಿರ	ಹತ್ತು ಸಾವಿರ	ಸಾವಿರ	ನೂರು	ಹತ್ತು	ಬಿಡಿ
100,000,000,000	10,000,000,000	1,000,000,000	100,000,000	10,000,000	1,000,000	100,000	10,000	1000	100	10	-
$10^{11}$	$10^{10}$	$10^9$	$10^8$	$10^7$	$10^6$	$10^5$	$10^4$	$10^3$	$10^2$	$10^1$	$10^0$

ಮುಂದಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಉದಾಹರಣೆಯನ್ನಾಗಿ ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪದ್ಧತಿಯ ಕೋಷ್ಟಕ ರಚಿಸಿ ಪದಗಳಲ್ಲಿ ಬರೆಯಿರಿ.



ಕ್ರ.ಸಂ	ಸಂಖ್ಯೆಗಳು	ಬಿಲಿಯನ್			ಮಿಲಿಯನ್			ಸಾವಿರ			ಬಿಡಿ		
		ನೂರು ಬಿಲಿಯನ್	ಹತ್ತು ಬಿಲಿಯನ್	ಬಿಲಿಯನ್	ನೂರು ಮಿಲಿಯನ್	ಹತ್ತು ಮಿಲಿಯನ್	ಮಿಲಿಯನ್	ನೂರು ಸಾವಿರ	ಹತ್ತು ಸಾವಿರ	ಸಾವಿರ	ನೂರು	ಹತ್ತಿ	ಬಿಡಿ
1	94,456,729	-	-	-	-	90	4	400	50	6	700	20	9
	ಪದಗಳ ರೂಪ	ತೊಂಬತ್ತನಾಲ್ಕು ಮಿಲಿಯನ್ ನಾಲ್ಕು ನೂರ ಐವತ್ತಾರು ಸಾವಿರದ ಏಳುನೂರ ಇಪ್ಪತ್ತೊಂಬತ್ತು.											
2	280967435				200	90	0	900	60	7	400	30	5
	ಪದಗಳ ರೂಪ	ಔನ್ನೂರು ಎಂಭತ್ತ ಮಿಲಿಯನ್ ಒಂಬತ್ತು ಸಾವಿರದ ಏಳುನೂರ ನಾಲ್ಕುನೂರ ಮೂವತ್ತೈದು.											
3	846975							800	40	6	900	70	5
	ಪದಗಳ ರೂಪ	ಎಂಟು ಸಾವಿರ ನಾಲ್ಕುನೂರ ನಾಲ್ಕುನೂರದ ಒಂಬತ್ತು ಸಾವಿರದ ಐವತ್ತೈದು.											
4	5609214567			5	600	0	9	200	10	4	500	60	7
	ಪದಗಳ ರೂಪ	ಐದು ಲಕ್ಷವುನೈ ಐವತ್ತು ಸಾವಿರದ ಒಂಬತ್ತು ಮಿಲಿಯನ್ ಐವತ್ತು ಐದು ಸಾವಿರದ ಐವತ್ತೈದು.											

### ಚಟುವಟಿಕೆ 1.3: ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಅಂದಾಜಿಸುವರು

ಐದು ನೂರ ಅರವತ್ತೈದು.

ಪ್ರಥಮ, ತನ್ನಯಿ, ಸ್ವೀಪನ್ ಮತ್ತು ರೇಶ್ಮಾಬಾನು ನಾಲ್ಕು ಜನ ಸ್ನೇಹಿತರು ಭಾರತ ಮತ್ತು ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ ತಂಡದ ನಡುವೆ ನಡೆಯುವ ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಮ್ಯಾಚ್ ನೋಡಲು ಹೋದರು. ಅಲ್ಲಿ ಸೇರಿರುವ ಜನರನ್ನು ನೋಡಿ ಬೆರಗಾಗಿ ಕುತೂಹಲಕ್ಕಾಗಿ ಸೇರಿರುವ ಪ್ರೇಕ್ಷಕರ ಅಂದಾಜು ಗಣನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಅದರ ಪ್ರಕಾರ ಪ್ರಥಮನ ಅಂದಾಜು ಗಣನೆ-32390, ತನ್ನಯಿ-38465 ಎಂದು, ಸ್ವೀಪನ್ - 26742 ಎಂದು ಮತ್ತು ರೇಶ್ಮಾಬಾನು-31450 ಎಂದು ಅಂದಾಜಿಸುತ್ತಾರೆ. ಆದರೆ ಕೊನೆಯದಾಗಿ ಟಿಕೆಟುಗಳ ಮಾರಾಟದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಜನರ ಸಂಖ್ಯೆ 9,496 ಎಂದು ತಿಳಿಯುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಮೇಲೆ ತಿಳಿಸಿದ 4 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಅಂದಾಜು ಬೆಲೆಗಳನ್ನು 10ರ ಸ್ಥಾನ, 100ರ ಸ್ಥಾನ 1000ರ ಸ್ಥಾನ ಮತ್ತು 10,000 ಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ ಅಂದಾಜಿಸಿ ಕೋಷ್ಟಕ ರಚಿಸಿ. ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

ಕ್ರ. ಸಂ	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಹೆಸರು	ಅಂದಾಜು ಬೆಲೆ	10,000ಕ್ಕೆ	1000ಕ್ಕೆ	100ಕ್ಕೆ	10ಕ್ಕೆ
1	ಪ್ರಥಮ್	32,390	30,000	32,000	32,400	32390
2	ಸ್ವೀಪನ್	26,742	30,000	27,000	26,700	26740
3	ತನ್ನಯಿ	38,465	40,000	38,000	38,500	38470

- ಯಾರ ಅಂದಾಜು ಬೆಲೆಯು ನಿಖರ ಬೆಲೆಗೆ ಅತ್ಯಂತ ಸಮೀಪದಲ್ಲಿದೆ?
- ಯಾರ ಅಂದಾಜು ಬೆಲೆಯು ನಿಖರ ಬೆಲೆಗಿಂತ ಅತ್ಯಂತ ಹೆಚ್ಚು ಇದೆ?
- ಸ್ವೀಪನ್ ಮತ್ತು ತನ್ನಯಿ ಅಂದಾಜು ಬೆಲೆಗಳ ವ್ಯತ್ಯಾಸವೇನು?
- ಪ್ರಥಮ್ ಮತ್ತು ರೇಶ್ಮಾಬಾನು ಇವರ ಅಂದಾಜು ಬೆಲೆಗಳ ವ್ಯತ್ಯಾಸವೇನು?
- ಮೇಲಿನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಲ್ಲಿ ಯಾರು ಉತ್ತಮ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಅಂದಾಜಿಸಿದ್ದಾರೆ?

ಸ್ವೀಪನ್  
 ತನ್ನಯಿ  
 11,723  
 940  
 ಸ್ವೀಪನ್



### ಚಟುವಟಿಕೆ 1.4: ಅಂದಾಜು ಗಣನೆ

ಈ ಪರಿಮಾಣಗಳನ್ನು ಅಂದಾಜು ಗಣನೆ ಮಾಡಿ.

ಕ್ರ. ಸಂ	ಚಟುವಟಿಕೆ	ಅಂದಾಜು ಗಣನೆ
1	ನಿಮ್ಮ ಶಾಲೆಯ ಆಟದ ಮೈದಾನದ ಉದ್ದ ಮತ್ತು ಅಗಲಗಳನ್ನು ಅಂದಾಜು ಮಾಡಿರಿ. (ಮೀಟರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ)	ಉದ್ದ = 180 ಮೀ ಅಗಲ = 110 ಮೀ
2	ನಿಮ್ಮ ಶಾಲೆಯ ಗ್ರಂಥಾಲಯದಲ್ಲಿರುವ ಪುಸ್ತಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಅಂದಾಜು ಮಾಡಿರಿ.	2500
3	ನಿಮ್ಮ ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ಜರುಗುವ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ದಿನಾಚರಣೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಆಗಮಿಸುವ ಜನರ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಅಂದಾಜಿಸಿರಿ.	70

ಚಟುವಟಿಕೆ 1.5: ಮುಂದಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಗುಣಲಬ್ಧವನ್ನು ಸಮೀಪದ ಹತ್ತಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಸಮೀಪದ ನೂರಕ್ಕೆ ಅಂದಾಜಿಸಿರಿ.

ಕ್ರ.ಸಂ	ಸಂಖ್ಯೆಗಳು	ಗುಣಲಬ್ಧ	ಸಮೀಪದ 10 ಕ್ಕೆ	ಸಮೀಪದ 100ಕ್ಕೆ
1	$63 \times 215$	13,545	$60 \times 220 = 13200$	$100 \times 200 = 20000$
2	$6 \times 569$	3414	$10 \times 570 = 5700$	$0 \times 600 = 0$
3	$49 \times 34$	1666	$50 \times 30 = 1500$	$0 \times 0 = 0$

ಚಟುವಟಿಕೆ 1.6: ಮಾದರಿ ನೋಡಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಭಾಗಾಕಾರ ಲೆಕ್ಕಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸಿರಿ.

1)  $1836 \div 4$

4)  $1836 (459)$

16

023

20

36

36

00

4)  $53228 \div 14$

14)  $53228 (3802)$

42

112

112

0002

0

28

28

00

2)  $3036 \div 6$

6)  $3036 (506)$

30

003

0

36

36

00

5)  $76350 \div 25$

25)  $76350 (3054)$

75

013

00

135

125

0100

100

000

3)  $59059 \div 11$

11)  $59059 (5369)$

55

040

33

075

66

099

99

00

6)  $140352 \div 32$

32)  $140352 (4386)$

128

0123

96

275

256

0192

192

000



ಚಟುವಟಿಕೆ ಹೇಳಿಕೆ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸಿರಿ.

1. ಕಟ್ಟಡದ ಸುತ್ತ ಕಾಂಪೌಂಡು ಕಟ್ಟಲು 8 ಜನ ಕೆಲಸಗಾರರಿಗೆ ₹ 5200 ಗಳಿಗೆ ಗುತ್ತಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಕೆಲಸ ಮುಗಿದ ನಂತರ ಎಲ್ಲರೂ ಸಮನಾಗಿ ಹಂಚಿಕೊಂಡರೆ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರಿಗೂ ದೊರೆಯುವ ಹಣವೆಷ್ಟು ?

$$\begin{array}{r} 5200 \div 8 \\ \underline{48} \\ 040 \\ \underline{40} \\ 000 \end{array}$$

ಕ್ರತಿಯೊಬ್ಬರಿಗೆ ₹ 650 ದೊರೆಯುತ್ತದೆ.

2. ರಮೇಶನು ತನ್ನ ತೋಟದಲ್ಲಿ ತೆಂಗಿನ ಗಿಡಗಳನ್ನು ನೆಡಲು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಗಿಡಕ್ಕೆ ₹ 12ರಂತೆ ₹ 6420 ನೀಡಿದನು. ಹಾಗಾದರೆ ನೆಟ್ಟ ತೆಂಗಿನ ಗಿಡಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

$$\begin{array}{r} 6420 \div 12 \\ \underline{60} \\ 042 \\ \underline{36} \\ 060 \end{array}$$

ನೇಟ್ಟು ತೆಂಗಿನ ಗಿಡಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ = 535

3. ಐದು ಜನರ ಒಂದು ಕುಟುಂಬವು ಒಂದು ವರ್ಷಕ್ಕೆ 27350 ಗ್ರಾಂ ಅಡುಗೆ ಎಣ್ಣೆ ಬಳಸುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ಒಂದು ದಿನಕ್ಕೆ ಬಳಕೆಯಾಗುವ ಅಡುಗೆ ಎಣ್ಣೆ ಪ್ರಮಾಣ ಎಷ್ಟು ?

$$\begin{array}{r} 27350 \div 5 \\ \underline{25} \\ 023 \\ \underline{00} \\ 030 \\ \underline{00} \\ 000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 365 \overline{) 5470} \\ \underline{365} \\ 1820 \\ \underline{1825} \\ 000 \end{array}$$

**ಚಟುವಟಿಕೆ 1.7:** ಭಾರತೀಯ ಪದ್ಧತಿ ಮತ್ತು ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪದ್ಧತಿ ಪರಸ್ಪರ ಪರಿವರ್ತನೆ ಮುಂದಿನ ಉದಾಹರಣೆಗಳಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ಪದ್ಧತಿ ಮತ್ತು ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪದ್ಧತಿಗೆ ಪರಸ್ಪರ ಪರಿವರ್ತನೆ ಮಾಡಿರಿ.

ಕ್ರ.ಸಂ	ಸಂಖ್ಯೆಗಳು	ಪದ್ಧತಿ	ಪದಗಳಲ್ಲಿ ವಿಸ್ತರಣೆ
1	25437675 25,437,675	ಭಾ.ಪ	ಎರಡು ಕೋಟಿ ಪವತ್ತೈಲೈ ಲಕ್ಷದ ಮೂವತ್ತೈಲೈ ಸಾವಿರದ ಐದನೂರು ಎಪ್ಪತ್ತೈಲೈ.
		ಅ.ಪ	ಐವತ್ತೈಲೈನೂರು ಮಿಲಿಯನ್ ನಾಲ್ಕುನೂರು ಮೂವತ್ತೈಲೈ ಸಾವಿರದ ಐದನೂರು ಎಪ್ಪತ್ತೈಲೈ.
2	509796482 509,796,482	ಭಾ.ಪ	ಪವತ್ತೈ ಕೋಟಿ ತೊಂಬತ್ತೈ ಲಕ್ಷದ ತೊಂಬತ್ತೈನೂರು ನಾಲ್ಕನೂರು ಎಪ್ಪತ್ತೈ.
		ಅ.ಪ	ಐನೂರು ಲಕ್ಷಕ್ಕಿಂತ ಮಿಲಿಯನ್ ಎಪ್ಪತ್ತೈನೂರು ನಾಲ್ಕನೂರು ಎಪ್ಪತ್ತೈ.
3	7546984 7,546,984	ಭಾ.ಪ	ಐವತ್ತೈ ಲಕ್ಷದ ಸಲವತ್ತೈನೂರು ನಾಲ್ಕನೂರು ಎಪ್ಪತ್ತೈ.
		ಅ.ಪ	ಎಳು ಮಿಲಿಯನ್ ಐದುನೂರು ಸಲವತ್ತೈನೂರು ನಾಲ್ಕನೂರು ಎಪ್ಪತ್ತೈ.

(ಸೂಚನೆ ಭಾ. ಪ - ಭಾರತೀಯ ಪದ್ಧತಿ ಅ.ಪ - ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪದ್ಧತಿ)

**ಚಟುವಟಿಕೆ 1.8:** ರೋಮನ್ ಪದ್ಧತಿ ಈ ಮುಂದಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ರೋಮನ್ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಬರೆಯಿರಿ.

49	40+9 = XLIX	69	60+9 = LXIX
80	80 = LXXX	158	100+50+8 = CLVIII
255	200+50+5 = CCLV	594	500+90+4 = DXCIV
1936	1000+900+30+6 = MCMXXXVI	2345	MMCCCXLV





ಈ ಮುಂದಿನ ರೋಮನ್ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಿಗೆ ಹಿಂದೂ ಅರೇಬಿಕ್ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

ಕ್ರ.ಸಂ	ರೋಮನ್ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು	ಹಿಂದೂ ಅರೇಬಿಕ್ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು
1	LXX	70
2	CXXXIX	239
3	MCCCCLXXV	2375

ನಾನೇನು ಕಲಿತೆ?

ಸ್ತರ 1 ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಹೋಲಿಸಿ, ವಿಸ್ತರಿಸಬಲ್ಲೆ.

1. 5394, 6392, 2325, 8976 ಈ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆ

ಅತ್ಯಂತ ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆ

2. 31, 495 ಈ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.  $30,000 + 1000 + 400 + 90 + 5$

ಸ್ತರ 2 ಯಾವುದೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ವಿವಿಧ ಸ್ಥಾನಗಳಲ್ಲಿ ಅಂದಾಜಿಸಬಲ್ಲೆ.

3. 75, 847 ನ್ನು ಅಂದಾಜಿಸಿ.

ಅ) ಸಮೀಪದ ಹತ್ತಕ್ಕೆ

ಆ) ಸಮೀಪದ ನೂರಕ್ಕೆ

ಇ) ಸಮೀಪದ ಹತ್ತು ಸಾವಿರಕ್ಕೆ

ಸ್ತರ 3 ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಪದ್ಧತಿಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ವ್ಯಕ್ತ ಪಡಿಸಬಲ್ಲೆ.

4. 23,145,678 ನ್ನು ಭಾರತೀಯ ಪದ್ಧತಿ ಮತ್ತು ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪದ್ಧತಿಯ ಪದಗಳಲ್ಲಿ ಬರೆಯಿರಿ.

ಅ) ಭಾರತೀಯ ಪದ್ಧತಿ ಎರಡು ಕೋಟಿ, ಮೂವತ್ತೈದು ಲಕ್ಷದ ನಲವತ್ತೈದು ಸಾವಿರದ ಅನುನೂರ ಎಪ್ಪತ್ತೈದು

ಆ) ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪದ್ಧತಿ 23,145,678

5. 2946 ನ್ನು ರೋಮನ್ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಬರೆದಾಗ MMCMXLVI

6. CXXXV ಯನ್ನು ಹಿಂದೂ ಅರೇಬಿಕ್ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಬರೆದಾಗ

ಸ್ತರ 4 ವಿವಿಧ ಮೂಲಕ್ರಿಯೆಗಳ ಮೇಲಿನ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸಬಲ್ಲೆನು.

7.  $89612 \div 4$

$4 \overline{)89612} (22403$

= 22403

$\begin{array}{r} 8 \\ 09 \\ \underline{8} \\ 16 \\ \underline{16} \\ 00 \end{array}$

$\begin{array}{r} 6 \\ 12 \\ \underline{12} \\ 00 \end{array}$

8. ಒಬ್ಬ ಆರೋಗ್ಯವಂತ ಮನುಷ್ಯನಿಗೆ ಹೃದಯವು ನಿಮಿಷಕ್ಕೆ 78 ಸಾರಿ ಬಡಿದುಕೊಂಡರೆ ಒಂದು ತಿಂಗಳಿಗೆ ಎಷ್ಟು ಸಾರಿ ಬಡಿದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

33,69,600 ಬಾರಿ ಬಡಿದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.

ಶಿಕ್ಷಕರ. ಹಿಮ್ಮಾಹಿತಿ

ದಿನಾಂಕ:

ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ