



ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ

ಶಾಲಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಇಲಾಖೆ

ನಲಿಕಲಿ

ಅಭ್ಯಾಸ ಸಹಿತ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕ

ಭಾಗ - 2

ಗಣಿತ

1

ಒಂದನೆಯ ತರಗತಿ

ಸಮಗ್ರ ಶಿಕ್ಷಣ, ಕರ್ನಾಟಕ
ನೃಪತುಂಗ ರಸ್ತೆ
ಬೆಂಗಳೂರು - 560 001

ಕರ್ನಾಟಕ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕ ಸಂಘ
6ನೇ ಅಡ್ಡರಸ್ತೆ, ಮಲ್ಲೇಶ್ವರಂ
ಬೆಂಗಳೂರು - 560 003

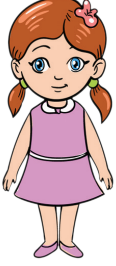
ನನ್ನ ಕಲಿಕೆಯ ವಿಷಯಗಳು

ಭಾಗ - 2

ಮೈಲಿಗಲ್ಲು	ಪರಿಕಲ್ಪನೆ	ಚಟುವಟಿಕೆ ಸಂಖ್ಯೆ	ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ
05	ಕಲಿಯೋಣ ಕಲೆಯೋಣ	5.1 ರಿಂದ 5.19	1-20
06	ಎಣಿಸೋಣ-ಗುಣಿಸೋಣ	6.1 ರಿಂದ 6.7	21-27
07	ಸಮನಾಗಿ ಹಂಚೋಣ	7.1 ರಿಂದ 7.11	28-40
08	ಚಿತ್ರ ಚಿತ್ತಾರ	8.1 ರಿಂದ 8.10	41-50
09	ಅಲೆಯೋಣ - ಕಲಿಯೋಣ	9.1 ರಿಂದ 9.11	51-62
10	ಮಾಹಿತಿ ಕಣಜ	10.1 ರಿಂದ 10.8	63-70
*	ಮೌಲ್ಯಾಂಕನ - ಸೂಚಿತ ಕಲಿಕಾ ಫಲಗಳು		3ನೇ ರಕ್ಷಾಪುಟ



ನಿನ್ನೆ ಈ ಗಿಡದಲ್ಲಿ 8
ಹೂವುಗಳಿದ್ದವು.



ಈಗ 3 ಹೂವುಗಳು
ಕೆಳಗೆ ಬಿದ್ದಿವೆ.



ಹಾಗಾದರೆ, ಈಗ ಗಿಡದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಹೂವುಗಳಿವೆ ?



$$8 - 3 = 5$$



ಮರದ ಮೇಲೆ
7 ಪಕ್ಷಿಗಳು
ಕುಳಿತಿದ್ದವು.

ಅದರಲ್ಲಿ 4 ಪಕ್ಷಿಗಳು
ಹಾರಿ ಹೋದವು.

ಈಗ ಮರದ ಮೇಲೆ ಎಷ್ಟು ಪಕ್ಷಿಗಳಿವೆ?



$$7 - 4 = 3$$

ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ ಮತ್ತು ದಿನಾಂಕ



ನನ್ನ ಬಳಿ
ಕೆಲವು ಹುಣಸೆ
ಬೀಜಗಳಿವೆ.



ಅದರಲ್ಲಿ ನನಗೆ
2 ಹುಣಸೆ
ಬೀಜಗಳನ್ನು
ಕೊಡು.



$$6 - 2 =$$



ನನ್ನ ಬಳಿ ಕೆಲವು
ಹುಣಸೆ ಬೀಜಗಳಿವೆ.



ಅದರಲ್ಲಿ ನನಗೆ 8
ಕೊಡು.



6 ರಲ್ಲಿ 8 ನ್ನು ಕಳೆಯಬಹುದಾ ಯೋಚಿಸು ?

ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ ಮತ್ತು ದಿನಾಂಕ

1.



6

-

2

=

2.



5

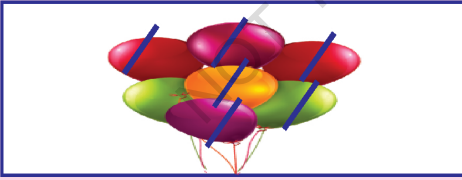
-



=

3

3.



7

-

6

=

1

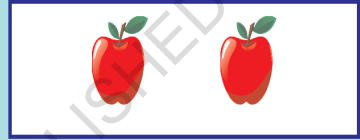
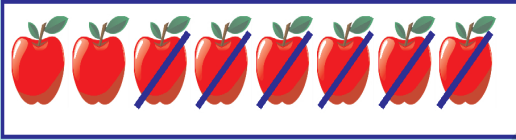
4.



-

=

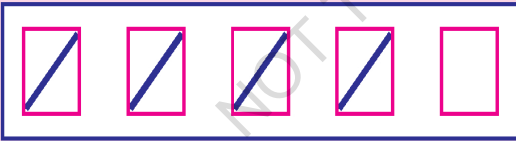
5.



-

=

6.



-

=

* ನನಗೆ ಅರ್ಥವಾಗಿದೆ

* ನನಗೆ ಸಹಾಯ ಬೇಕಿದೆ

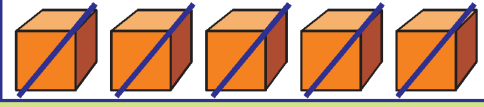
ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ :

ದಿನಾಂಕ :

ಇರುವಷ್ಟೇ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಕಳೆದರೆ ಏನು ಉತ್ತರ ಬರಬಹುದು?



1.



5

-

5

=

0

2.



3

-

=

3.



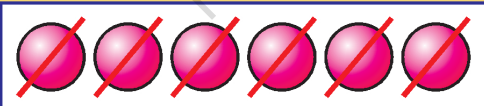
-

4

=

0

4.



* ನನಗೆ ಅರ್ಥವಾಗಿದೆ

☐

* ನನಗೆ ಸಹಾಯ ಬೇಕಿದೆ

☐

ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ :

ದಿನಾಂಕ :

5

5.5 ಸೊನ್ನೆಯಷ್ಟು ಕಳೆದು ಉತ್ತರಿಸು

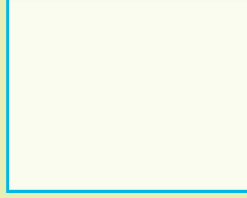
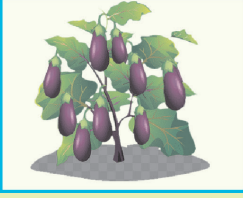
2



ಏನು ಕಳೆಯದೇ ಇದ್ದರೆ ಏನು ಉಳಿಯುತ್ತದೆ?

ಮಾದರಿ

1.



9

-

0

=

9

2.



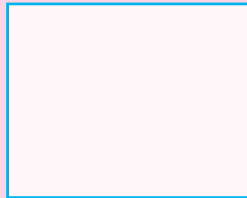
-



=

7

3.



4

-



=



* ನನಗೆ ಅರ್ಥವಾಗಿದೆ

☐

* ನನಗೆ ಸಹಾಯ ಬೇಕಿದೆ

☐

ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ :

ದಿನಾಂಕ :

ಮಾದರಿಯಂತೆ ಕಡ್ಡಿಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರೆದು ಕಲೆಯೋಣ.



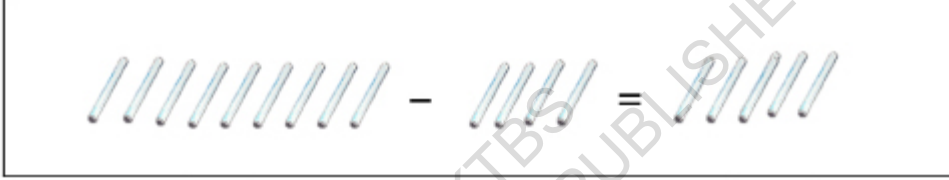
7

-

3

=

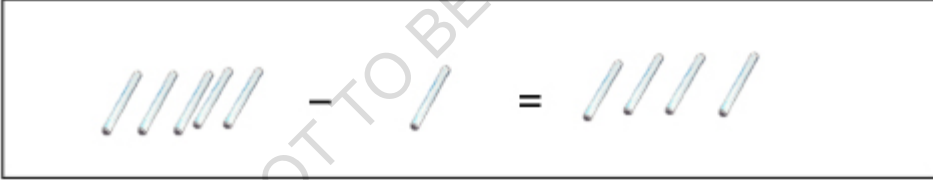
4



9

-

=



-

=



-

=

ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ ಮತ್ತು ದಿನಾಂಕ

ಇಲ್ಲಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಚುಕ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲವನ್ನು ಕೈಯಿಂದ ಮುಚ್ಚಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಉಳಿದಿರುವ ಚುಕ್ಕೆಗಳೆಷ್ಟು?

ಮಾದರಿ

1.			
	4	- 2	= 2
2.			
3.			
4.			
5.			

* ನನಗೆ ಅರ್ಥವಾಗಿದೆ ☐

* ನನಗೆ ಸಹಾಯ ಬೇಕಿದೆ ☐

ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ :

ದಿನಾಂಕ :

5

5.8 ಕಳೆಯುವ ಲೆಕ್ಕ ಮಾಡೋಣ

2



ಹೀಗೆ ಕಳೆದರೂ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಅಷ್ಟೇ ಬರುವುದೇ?

1.

$$5 - 3 = \boxed{}$$

5

- 3

$$\boxed{}$$

2.

$$7 - 2 = \boxed{}$$

7

- 2

$$\boxed{}$$

3.

$$6 - 0 = \boxed{}$$

6

- 0

$$\boxed{}$$

4.

$$1 - 1 = \boxed{}$$

1

- 1

$$\boxed{}$$

5.

$$9 - 5 = \boxed{}$$

9

- 5

$$\boxed{}$$

6.

$$8 - 7 = \boxed{}$$

8

- 7

$$\boxed{}$$

* ನನಗೆ ಅರ್ಥವಾಗಿದೆ

☐

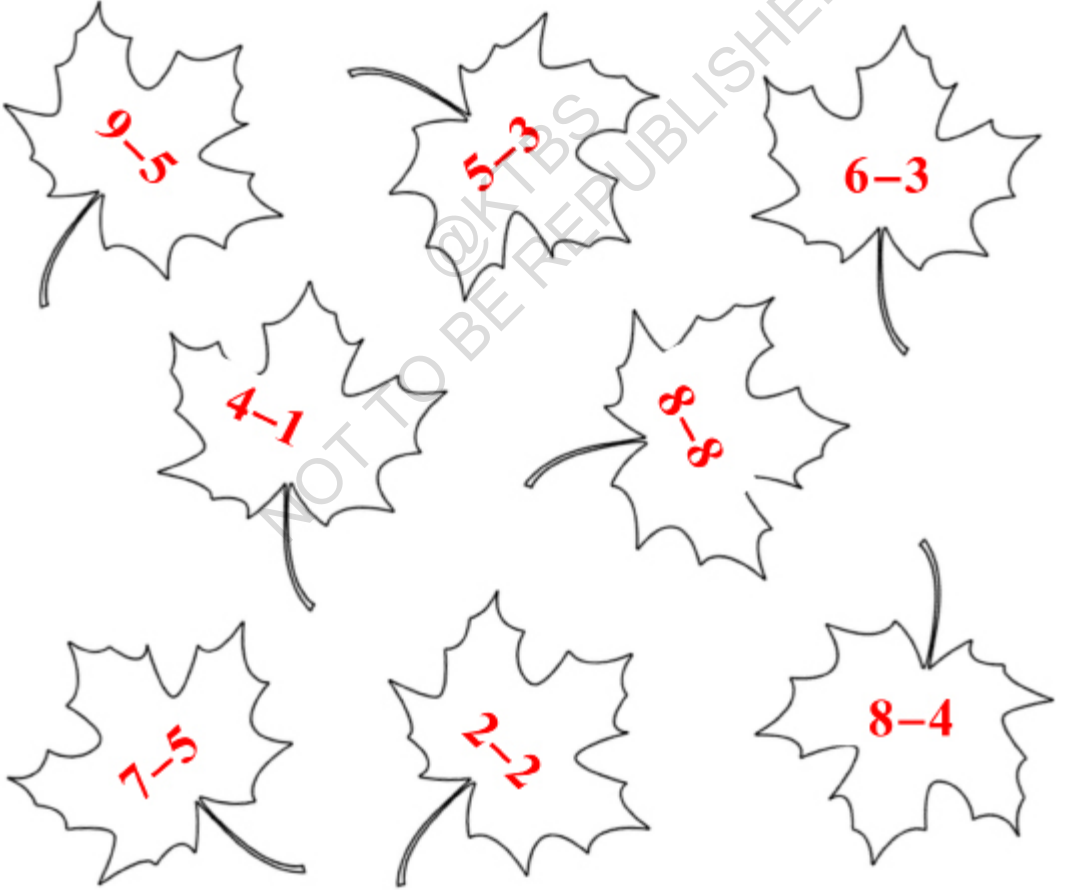
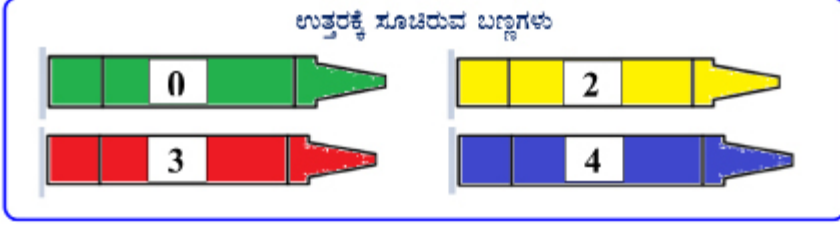
* ನನಗೆ ಸಹಾಯ ಬೇಕಿದೆ

☐

ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ :

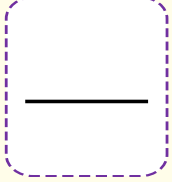
ದಿನಾಂಕ :

ಎಲೆಗಳ ಮೇಲಿನ ಲೆಕ್ಕಗಳನ್ನು ಮನಸ್ಸಿನಲ್ಲಿ ಮಾಡಿ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಸೂಚಿಸಿದ ಬಣ್ಣ ತುಂಬೋಣ.

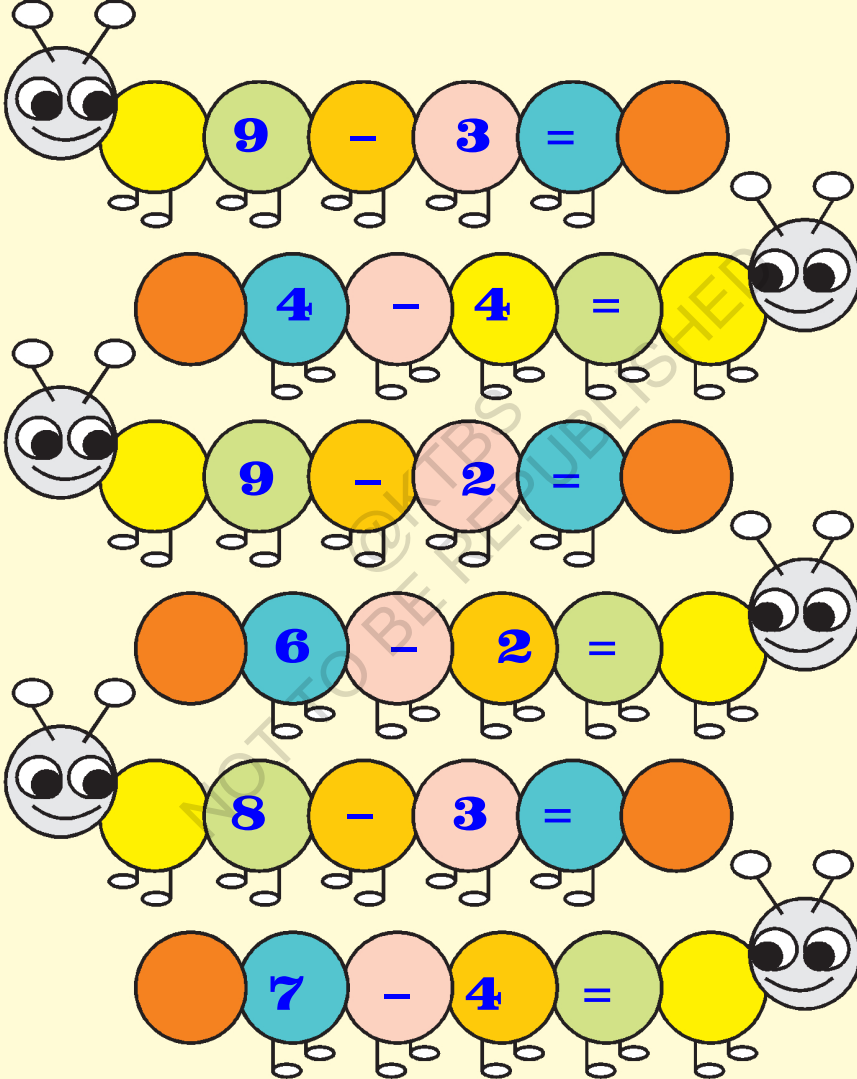


ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ ಮತ್ತು ದಿನಾಂಕ

ಸೂಚನೆಯಂತೆ ಸಮಸ್ಯೆ ಬಿಡಿಸೋಣ.

1) ಸಾಹಿಲನ ಬಳಿ 8  ಗಳಿವೆ. ಅವುಗಳಲ್ಲಿ 3  ಗಳನ್ನು ಸುರೇಶನಿಗೆ ನೀಡಿದರೆ ಉಳಿದ  ಗಳು ಎಷ್ಟು?	
2) ಕಿರಣನ ಬಳಿ 7  ಗಳಿದ್ದವು. ಅದರಲ್ಲಿ ವಿಮಲಳು 4  ಗಳನ್ನು ತಿಂದಳು. ಹಾಗಾದರೆ ಕಿರಣನ ಬಳಿ ಉಳಿದ  ಗಳು ಎಷ್ಟು?	
3) ಅಡುಗೆ ಮನೆಯಲ್ಲಿ 6  ಗಳಿದ್ದವು. ಹಬ್ಬದ ದಿನ 5  ಗಳನ್ನು ಬಳಸಿದರೆ ಉಳಿದ  ಗಳು ಎಷ್ಟು?	
4) ಸುಮಿತ್ರಾಳು 3  ಗಳನ್ನು ಮೇರಿಗೆ ನೀಡಿದ ನಂತರ 3  ಗಳಿವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವಳ ಬಳಿ ಇದ್ದ ಒಟ್ಟು  ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?	
5) ಗೋಪಾಲನ ಬಳಿ 8  ಗಳಿದ್ದವು. ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಸಾನ್ವಿಗೆ ನೀಡಿದ ನಂತರವೂ ಅವನ ಬಳಿ 4  ಗಳಿದ್ದವು. ಹಾಗಾದರೆ ಅವನು ಸಾನ್ವಿಗೆ ನೀಡಿದ  ಗಳು ಎಷ್ಟು?	

ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ ಮತ್ತು ದಿನಾಂಕ



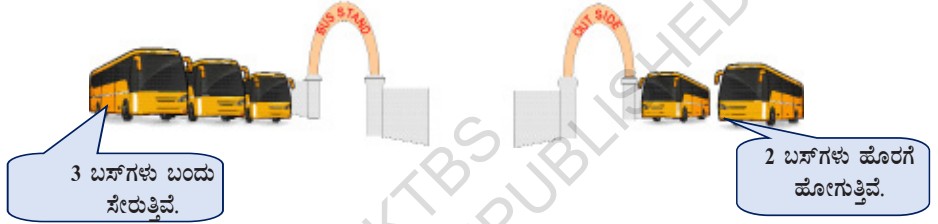
- * ನನಗೆ ಅರ್ಥವಾಗಿದೆ ☐
- * ನನಗೆ ಸಹಾಯ ಬೇಕಿದೆ ☐

ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ :
ದಿನಾಂಕ :

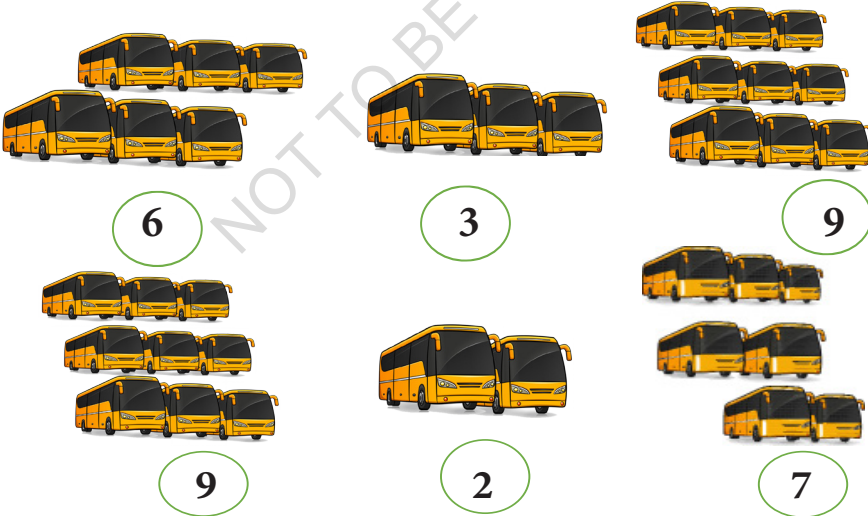
5

5.12 ಬಸ್‌ಗಳನ್ನು ಎಣಿಸಿ ಸಮಸ್ಯೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸು

2



ಹಾಗಾದರೆ ಈಗ ಬಸ್ ನಿಲ್ದಾಣದಲ್ಲಿ ಇರುವ ಬಸ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ _____



$$6 + 3 = 9 - 2 = 7$$

ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ ಮತ್ತು ದಿನಾಂಕ



ಹೇಳಿಕೆಗಳಂತೆ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಕಳೆಯೋಣ (ಅಗತ್ಯವಿರುವಲ್ಲಿ ಹಿರಿಯರ ಸಹಾಯ ಪಡೆಯೋಣ).

1. * ನಿನ್ನ ಮನೆಯಲ್ಲಿರುವ ಕಿಟಕಿ ಮತ್ತು ಬಾಗಿಲುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಗಮನಿಸು.

* ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಯಿಂದ ಸಣ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಳೆದು ಬರೆ.

ನಿನ್ನ ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಇರುವ ಕಿಟಕಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ =

ನಿನ್ನ ಮನೆಯಲ್ಲಿರುವ ಬಾಗಿಲುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ =

ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಯಿಂದ ಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಳೆದಾಗ

-

=

2. * ಬೈಕ್‌ನ ನಂಬರ್ ಪ್ಲೇಟ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ಮೊದಲನೆಯ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ನಿಮ್ಮ ಮನೆಯ ಕರೆಂಟ್ ಬಿಲ್‌ನ ಮೊದಲನೆಯ ಸಂಖ್ಯೆ ಗಮನಿಸು.

* ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಯಿಂದ ಸಣ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಳೆದು ಬರೆ.

ಬೈಕ್‌ನ ನಂಬರ್ ಪ್ಲೇಟ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ಮೊದಲನೆಯ ಸಂಖ್ಯೆ =

ಕರೆಂಟ್ ಬಿಲ್‌ನ ಮೊದಲನೆಯ ಸಂಖ್ಯೆ =

ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಯಿಂದ ಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಳೆದಾಗ

-

=

3. * ನಿಮ್ಮ ಮನೆಯ ಮುಂದೆ ಮತ್ತು ಶಾಲೆಯ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಇರುವ ಮರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಗಮನಿಸು.

* ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಯಿಂದ ಸಣ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಳೆದು ಬರೆ.

ನಿಮ್ಮ ಮನೆಯ ಮುಂದೆ ಇರುವ ಮರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ =

ಶಾಲೆಯ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಇರುವ ಮರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ =

ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಯಿಂದ ಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಳೆದಾಗ

-

=

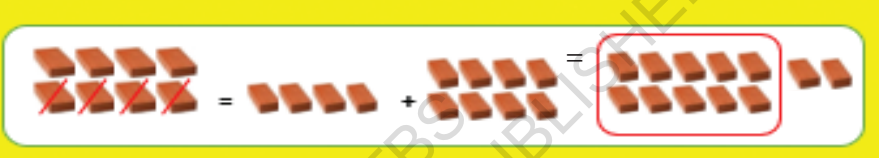
ಸೂಚನೆ: ಸುಗಮಕಾರರು ಪ್ರತಿ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿ ಸರಳವಾಗಿ ಅರ್ಥೈಸುವುದು.

ಮಾದರಿಯಂತೆ ಕೂಡಿ ಕಳೆಯೋಣ

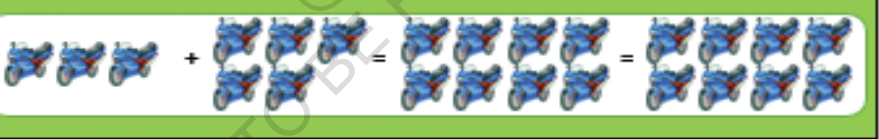
ಮಾದರಿ :

1. 

$3 + 4 = 7 - 2 = 5$

2. 

$\square - 4 = 4 + \square = 12$

3. 

$3 + 5 = \square - 0 = \square$

4. 

$6 - 2 = 4 + \square = \square$

- * ನನಗೆ ಅರ್ಥವಾಗಿದೆ ☐
- * ನನಗೆ ಸಹಾಯ ಬೇಕಿದೆ ☐

ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ :
ದಿನಾಂಕ :

ಚಿತ್ರ ಗಮನಿಸಿ ಲೆಕ್ಕ ಮಾಡೋಣ.

ಮಾದರಿ :

1.



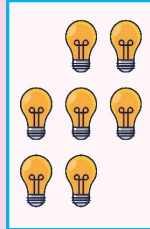
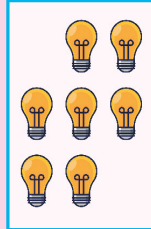
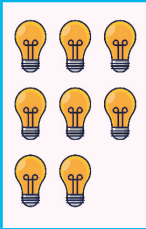
$$4 + 5 = 9 - 5 = 4$$

2.



$$9 - 3 = 6 + 4 = \boxed{}$$

3.



$$8 - 8 = \boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

- * ನನಗೆ ಅರ್ಥವಾಗಿದೆ ☐
- * ನನಗೆ ಸಹಾಯ ಬೇಕಿದೆ ☐

ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ :
ದಿನಾಂಕ :



ಹೀಗೆ ಲೆಕ್ಕ ಮಾಡಿದರೂ ಉತ್ತರ
ಒಂದೇ ಅಲ್ಲವೇ?

1. $6 + 3 = \square - 2 = \square$

6

+ 3

- 2

2. $8 - 1 = \square + 7 = \square$

8

- 1

+ 7

3. $9 - 0 = \square + 9 = \square$

9

- 0

+ 9

- * ನನಗೆ ಅರ್ಥವಾಗಿದೆ
- * ನನಗೆ ಸಹಾಯ ಬೇಕಿದೆ

ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ :
ದಿನಾಂಕ :

1) ರೋಹನನ ಬಳಿ 4  ಗಳಿವೆ.

ರಾಜು ಅವನಿಗೆ 3  ಗಳನ್ನು ಕೊಟ್ಟನು.

ಅವುಗಳಲ್ಲಿ 5  ಗಳನ್ನು ತಿಂದರೆ

ಉಳಿದ  ಗಳು ಎಷ್ಟು?

$$4 + 3 - 5 = \square$$

2) ಮರದಲ್ಲಿ 7  ಗಳು ಇದ್ದವು.

ಅದರಲ್ಲಿ 6  ಗಳು ಮನೆಯ ಮೇಲೆ ಜಿಗಿದವು.

ನಂತರ ಮರಕ್ಕೆ 8  ಗಳು ಬಂದು ಸೇರಿದವು.

ಹಾಗಾದರೆ ಈಗ ಮರದಲ್ಲಿ ಇರುವ  ಗಳು ಎಷ್ಟು?

$$\begin{array}{r} 7 \\ - \square \\ \hline \square \\ + 8 \\ \hline \square \end{array}$$

3) ಬಸ್ ನಿಲ್ದಾಣದ ಬಳಿ 5  ಗಳಿದ್ದವು.

ಮತ್ತೆ 3  ಗಳು ಬಂದು ಸೇರಿದವು.

ಅದರಲ್ಲಿ 2  ಬೇರೆ ಕಡೆಗೆ ಹೋದವು. ಈಗ

ಬಸ್ ನಿಲ್ದಾಣದಲ್ಲಿ ಉಳಿದ  ಗಳು ಎಷ್ಟು?

$$\begin{array}{r} + \square \\ 3 \\ \hline \square \\ - 2 \\ \hline \square \end{array}$$

* ನನಗೆ ಅರ್ಥವಾಗಿದೆ ☐

* ನನಗೆ ಸಹಾಯ ಬೇಕಿದೆ ☐

ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ :

ದಿನಾಂಕ :

1. 5 - 3	8	0 + 0
2. 5 + 4	5	0 + 1
3. 4 + 1	1	9 - 0
4. 8 - 7	3	9 - 1
5. 7 - 4	9	6 - 2
6. 2 + 6	2	8 - 3
7. 1 + 3	0	1 + 1
8. 3 - 3	4	1 + 2

* ನನಗೆ ಅರ್ಥವಾಗಿದೆ
* ನನಗೆ ಸಹಾಯ ಬೇಕಿದೆ

☐
☐

ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ :
ದಿನಾಂಕ :

5

5.19 ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸು

3

ಸಮಸ್ಯೆ ಬಿಡಿಸುತ್ತಾ
ಬಿಟ್ಟಸ್ಥಳ ತುಂಬಿ
ಸಂಖ್ಯಾಬಂಧ
ತುಂಬೋಣ



	+	3	=	9
-		+		-
	-	2	=	
=		=		=
4	+		=	9

9	-	5	=		+		=	12
				-		+		
7	-	7	=			5		
				=		=		
			+	4	=	13		
			-		+			
		2		3	-		=	2
		=		=				
0	+		=	7	-	6	=	

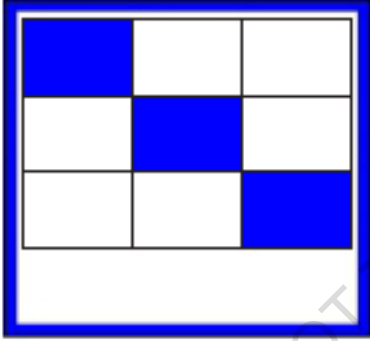
- * ನನಗೆ ಅರ್ಥವಾಗಿದೆ ☐
- * ನನಗೆ ಸಹಾಯ ಬೇಕಿದೆ ☐

ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ :
ದಿನಾಂಕ :

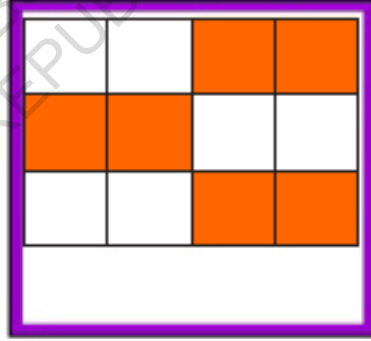
ಚಳಿಗಾಲ ಆಗಿರುವುದರಿಂದ ರಾಜುವಿನ ಅಪ್ಪ ಮನೆಯವರಿಗೆ ಹೊಸ ಹೊದಿಕೆಗಳನ್ನು ತಂದಿದ್ದಾರೆ. ಇದರಿಂದ ಪುಟ್ಟ ಪುಟ್ಟಗೆ ಖುಷಿಯಾಗಿದೆ.

ಪುಟ್ಟ ಮತ್ತು ಪುಟ್ಟ ಹೊದಿಕೆಗಳ ಮೇಲಿನ ಪ್ರತಿ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿರುವ ಬಣ್ಣ ತುಂಬಿದ ಭಾಗಗಳನ್ನು (ಆಯಾತಾಕಾರದ) ಎಣಿಸಿ ಬರೆದು ಸಂಕಲನ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ, ನೀನು ಅವರಿಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡು.

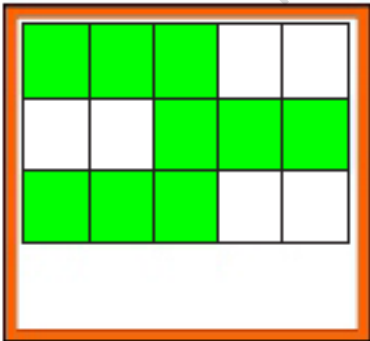
ಮಾದರಿ



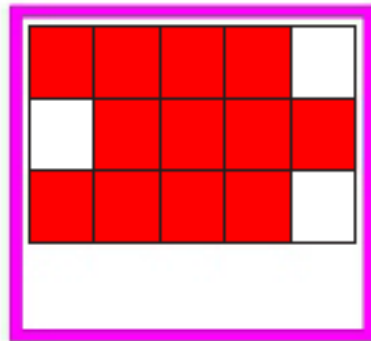
$$\begin{array}{r} 1 \\ + \\ 1 \\ + \\ 1 \\ \hline = \\ 3 \end{array}$$



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



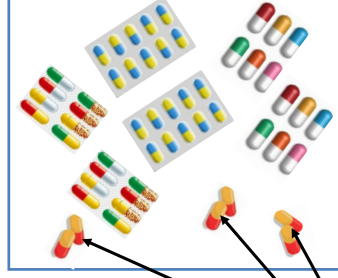
$$\begin{array}{r} 3 \\ + \\ \hline + \\ \hline = \end{array}$$



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

ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ ಮತ್ತು ದಿನಾಂಕ

ಅಯ್ಯೋ! ಮಾತ್ರೆ
ಡಬ್ಬವನ್ನು
ಬೀಳಿಸಿದೆ.



ಮಾದರಿ

$$2+2+2=6$$

ತಾತ, ನಾನು
ಮಾತ್ರೆಗಳನ್ನು
ಜೋಡಿಸಿ ಕೊಡುತ್ತೇನೆ.
ಜೋಡಿಸುವಾಗ ಗುಂಪು
ಮಾಡಿ ಕೊಡಿಸುವೆ.



ಮಾದರಿಯಂತೆ ಮಾತ್ರೆಗಳನ್ನು ಗುಂಪು ಮಾಡಿ
ಸಂಕಲನ ಮಾಡು.



1.  $+$ $=$

2.  $+$ $=$

3.  $+$ $=$

$$2 \times 3 = 6$$

X ಇದು ಗುಣಾಕಾರ ಚಿಹ್ನೆ
2 X 3
ಎಂದರೆ 2 ರ 3 ಗುಂಪು.



* ನನಗೆ ಅರ್ಥವಾಗಿದೆ ☐
* ನನಗೆ ಸಹಾಯ ಬೇಕಿದೆ ☐

ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ :
ದಿನಾಂಕ :

6

6.3 ಚಿಹ್ನೆ ಬರವಣಿಗೆಯ ಅಭ್ಯಾಸ

2

ಚಿಹ್ನೆ ಗುರುತಿಸೋಣ.

ನನ್ನ ಹೆಸರು ಗುಣಾಕಾರ, ನನ್ನನ್ನು **X** ಚಿಹ್ನೆಯಿಂದ ಗುರುತಿಸುವರು.
ನೀನೂ ಕೂಡ ಹೇಳುತ್ತಾ ಬರೆ.



?				
?				

ನನ್ನನ್ನು ಅಂಕಿಗಳ ನಡುವೆ ಈ ರೀತಿ ಬಳಸುತ್ತಾರೆ. ನೀನೂ ಬಳಸು.



x	1 x 2	1 x 2	1 x 2	1 x 2
1 1	1 2	1 3	1 4	1 5
1 2	2 2	3 2	4 2	5 2
1 3	2 3	3 3	4 3	5 3

- * ನನಗೆ ಅರ್ಥವಾಗಿದೆ ☐
- * ನನಗೆ ಸಹಾಯ ಬೇಕಿದೆ ☐

ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ :
ದಿನಾಂಕ :

ಪುಟ್ಟ ಮತ್ತು ಪುಟ್ಟ ತಾವು ನೋಡಿದ ವಾಹನದ ಚಕ್ರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಣಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಎಣಿಸುವಾಗ ಅವರಿಗೆ ಸಮಸ್ಯೆ ಇದೆ. ನೀನು ಸಹಾಯ ಮಾಡು.



$3+3=6$

$9+\square=12$

$15+\square=18$

$\square+3=9$

$12+\square=15$



$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 18$



$\square+4=8$

$\square + \square = 16$

$8+4=\square$



$4 + \square + \square + \square = \square$

- * ನನಗೆ ಅರ್ಥವಾಗಿದೆ ☐
- * ನನಗೆ ಸಹಾಯ ಬೇಕಿದೆ ☐

ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ :
ದಿನಾಂಕ :

6

6.5 ನೀರು ತುಂಬಿಸುವ ಆಟ ಆಡು

3

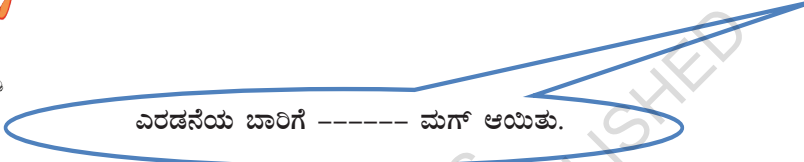


ಪುಟ್ಟ ನೀರು ತುಂಬಿಸುವ
ಆಟ ಆಡೋಣವೇ?

ಆಗಲಿ ಆಡೋಣ



ಇಬ್ಬರೂ ಎಣಿಸುತ್ತಾ ಮಗ್ಗಿನಿಂದ ಬಕೆಟ್‌ಗೆ ನೀರು ತುಂಬಿಸೋಣ
ಇಬ್ಬರದ್ದೂ ಸೇರಿ ಮೊದಲನೆಯ ಬಾರಿಗೆ 2 ಮಗ್ಗ್ ಆಯಿತು.



ಎರಡನೆಯ ಬಾರಿಗೆ ----- ಮಗ್ಗ್ ಆಯಿತು.



ಮೂರನೆಯ ಬಾರಿಗೆ _____ ಮಗ್ಗ್ ಆಯಿತು. ಈಗ
ಬಕೆಟ್ ತುಂಬಿತು.



ಬಕೆಟ್ ತುಂಬಲು 2 ಮಗ್ಗ್‌ಗಳಿಂದ ಎಷ್ಟು ಬಾರಿ
ನೀರು ಹಾಕಲಾಯಿತು?

ಬಕೆಟ್ ತುಂಬಲು 3 ಮಗ್ಗ್‌ಗಳಿಂದ ಎಷ್ಟು
ಬಾರಿ ನೀರು ಹಾಕಬೇಕು?



ಬಕೆಟ್ ತುಂಬಲು 4 ಮಗ್ಗ್‌ಗಳಿಂದ ಎಷ್ಟು
ಬಾರಿ ನೀರು ಹಾಕಬೇಕು?



- * ನನಗೆ ಅರ್ಥವಾಗಿದೆ
- * ನನಗೆ ಸಹಾಯ ಬೇಕಿದೆ

ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ :
ದಿನಾಂಕ :

ಚಳಿ ಮತ್ತು ಬೇಸಿಗೆ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ವಿವಿಧ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ,
ಅವುಗಳನ್ನು ಎಣಿಸಿ ಬರೆದು ಸಂಕಲನ ಮಾಡು.



+



+



+



+



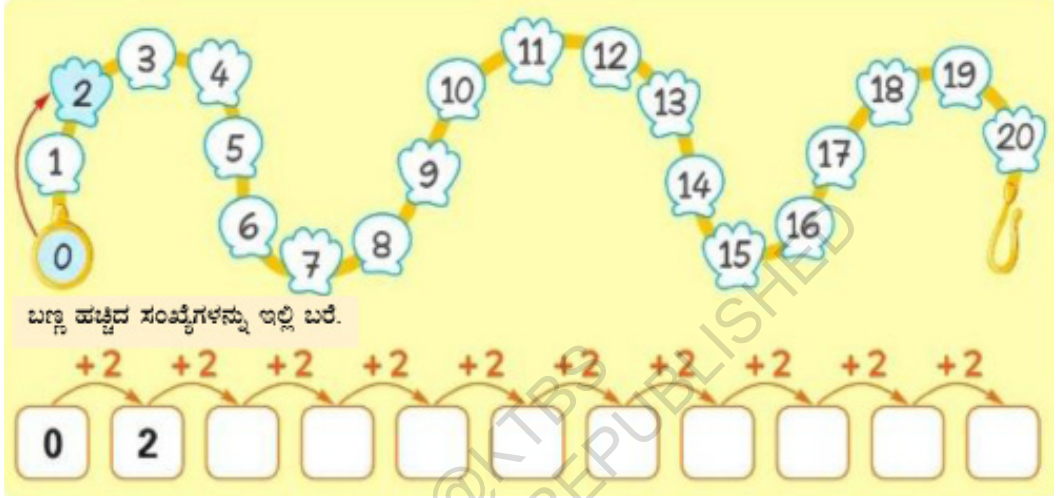
=



=

ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ ಮತ್ತು ದಿನಾಂಕ

ಈ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಸುಳುಹುಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ ಗಮನಿಸಿ, ಮಾಲೆಯಲ್ಲಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಿಗೆ ಬಣ್ಣ ತುಂಬೋಣ. (ಅಗತ್ಯವೇನಿಸಿದಲ್ಲಿ ಸುಗಮಕಾರರ ಸಹಾಯ ಪಡೆಯುವುದು.)

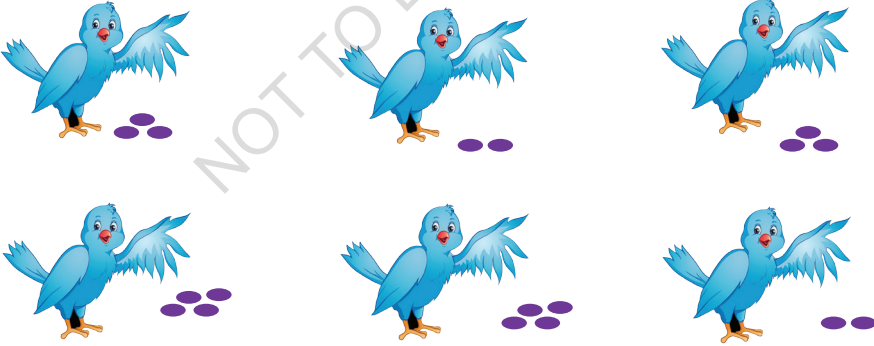


ಮಾದರಿ-1	
4	$2 + 2$
6	
2	
ಮಾದರಿ-2	
8	$2 + 2 + 2 + 2$
	$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2$
	$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2$

ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ ಮತ್ತು ದಿನಾಂಕ



- * ಮರದ ಮೇಲೆ ಹಕ್ಕಿ ಗೂಡು ಕಟ್ಟಿದೆ. ತಾಯಿ ಹಕ್ಕಿ ಮರಿಗಳಿಗೆ ನೀಡಲು 18 ಕಾಳುಗಳನ್ನು ತಂದು ಗೂಡಿನಲ್ಲಿ ಇಟ್ಟಿದೆ.
- * ತನ್ನ ಮರಿಗಳಿಗೆ ಈ ರೀತಿ ಕಾಳುಗಳನ್ನು ನೀಡಿದೆ.



ಈ ಮೇಲಿನ ಸನ್ನಿವೇಶವನ್ನು ಅಮೀನಾ ಮತ್ತು ಅಮಿತ ವೀಕ್ಷಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ತಮ್ಮ ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ಶಿಕ್ಷಕರು ಕಲಿಸಿರುವ ಗುಂಪು ಮಾಡುವ ವಿಧಾನವನ್ನು ನೆನಪಿಸಿಕೊಂಡು ಚರ್ಚಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ನೀನು ಸಹಾಯ ಮಾಡುವೆಯಾ?

ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ ಮತ್ತು ದಿನಾಂಕ



ತಾಯಿ ಹಕ್ಕಿ ತಮ್ಮ
ಮರಿಗಳಿಗೆ ಕಾಳುಗಳನ್ನು
ಸಮನಾಗಿ ಹಂಚಿದ ಹಾಗೆ
ಕಾಣುತ್ತಿಲ್ಲ...



ಹೌದು ಎಲ್ಲಾ
ಮರಿಗಳಿಗೂ ಹಂಚಿದೆ
ಆದರೆ ಸಮನಾಗಿ
ಹಂಚಿಲ್ಲ.



ಸಮಾನವಾಗಿ
ಹೇಗೆ
ಹಂಚಬಹುದಿತ್ತು?



ನಮ್ಮ ಗುರುಗಳು
ತಿಳಿಸಿದಂತೆ ಈ ರೀತಿ
ಇಬ್ಬರೂ ಸೇರಿ
ಹಂಚೋಣ



ಮೇಲಿನ ಸನ್ನಿವೇಶವನ್ನು ಗಮನಿಸಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸು.

1. ತಾಯಿ ಹಕ್ಕಿ ಗೂಡಿನಲ್ಲಿ ತಂದು ಹಾಕಿರುವ ಕಾಳುಗಳು.

2. ಗೂಡಿನಲ್ಲಿದ್ದ ಮರಿಗಳು.

3. ತಾಯಿ ಹಕ್ಕಿ ಮರಿಗಳಿಗೆ ಕಾಳುಗಳನ್ನು ಸಮಾನವಾಗಿ ಹಂಚಿಕೆ ಮಾಡಿದೆಯಾ?

ಹೌದು

ಇಲ್ಲ

4. ಅಮೀನಾ ಮತ್ತು ಅಮಿತ ಎಲ್ಲಾ ಮರಿಗಳಿಗೆ ಸಮಾನ ಹಂಚಿಕೆ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆಯೇ?

ಹೌದು

ಇಲ್ಲ

5. ನೀನಾಗಿದ್ದರೆ 18 ಕಾಳುಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿ ಮರಿಗೆ 6ರಂತೆ ಎಷ್ಟು ಮರಿಗಳಿಗೆ ಸಮಾನವಾಗಿ ಹಂಚುತ್ತಿದ್ದೆ.

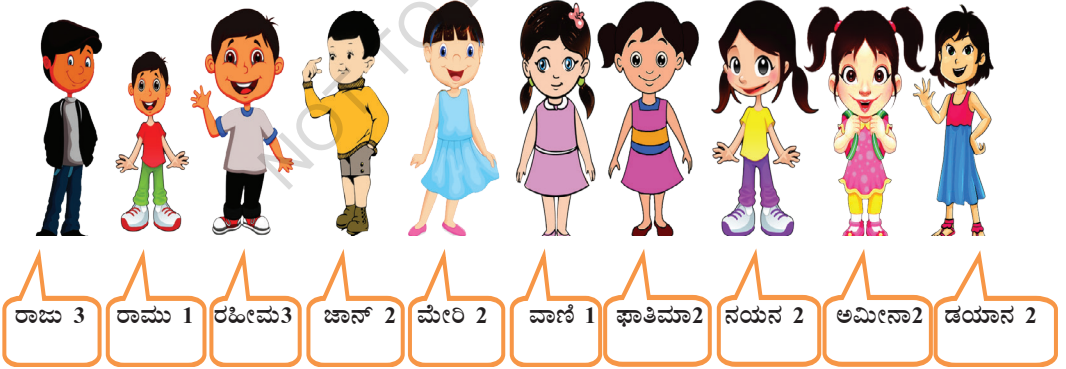
6. 15 ಕಾಳುಗಳಿದ್ದಲ್ಲಿ 5 ಮರಿಗಳಿಗೆ ಸಮನಾಗಿ ಹಂಚಿದರೆ ಪ್ರತಿ ಮರಿಗೆ ಎಷ್ಟು ಕಾಳುಗಳನ್ನು

ಹಂಚುತ್ತಿದ್ದೆ?

ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ ಮತ್ತು ದಿನಾಂಕ



ರವಿಯ ಹುಟ್ಟು ಹಬ್ಬ, ಗೆಳೆಯರಾದ ರಾಜು, ಮೇರಿ, ರಹೀಮ, ವಾಣಿ, ಫಾತಿಮಾ, ರಾಮು, ನಯನ, ಜಾನ್, ಅಮೀನಾ, ಡಯಾನ ಮನೆಗೆ ಬಂದಿದ್ದಾರೆ. ಅಮ್ಮ ರವಿಗೆ 20 ಚಾಕ್ಲೇಟ್‌ಗಳನ್ನು ನೀಡಿ ಎಲ್ಲರಿಗೂ ಸಮನಾಗಿ ಹಂಚಲು ಹೇಳುತ್ತಾರೆ. ರವಿ ಈ ರೀತಿ ಹಂಚಿದ್ದಾನೆ.

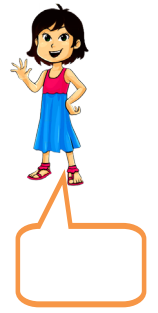
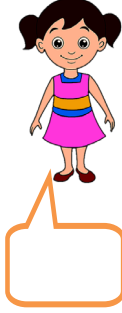
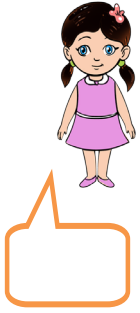


ಸೂಚನೆ: ಎಲ್ಲರಿಗೂ ಚಾಕ್ಲೇಟ್ ಸಮಾನವಾಗಿ ಹಂಚಿಕೆ ಆಯಿತೇ? ☐ ಹೌದು ☐ ಇಲ್ಲ

- * ನನಗೆ ಅರ್ಥವಾಗಿದೆ ☐
- * ನನಗೆ ಸಹಾಯ ಬೇಕಿದೆ ☐

ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ :
ದಿನಾಂಕ :

ರವಿಯ ಬದಲು ನೀನಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲರಿಗೂ ಸಮಾನವಾಗಿ ಚಾಕ್ಲೇಟ್‌ಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ಹಂಚುತ್ತಿದ್ದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನೀಡಿದ ಬಾಕ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಬರೆ.



1. ಚಾಕ್ಲೇಟ್ ಸಮಾನವಾಗಿ ಹಂಚಿಕೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆಯೇ ? ಹೌದು ☐ ಇಲ್ಲ ☐

2. ಹಂಚಿರುವ ಒಟ್ಟು ಚಾಕ್ಲೇಟ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ? ☐

3. ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರಿಗೂ ನೀನು ಹಂಚಿದ ಚಾಕ್ಲೇಟ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ? ☐

4. ಚಾಕ್ಲೇಟ್ ಪಡೆದ ಒಟ್ಟು ಮಕ್ಕಳ ಸಂಖ್ಯೆ? ☐

5. ಉಳಿದಿರುವ ಚಾಕ್ಲೇಟ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ? ☐

* ನನಗೆ ಅರ್ಥವಾಗಿದೆ ☐
* ನನಗೆ ಸಹಾಯ ಬೇಕಿದೆ ☐

ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ :
ದಿನಾಂಕ :



3 ರಂತೆ ಗುಂಪು ಮಾಡಿ ವೃತ್ತ ಹಾಕೋಣ.

ಮಾಡಿರುವ ಒಟ್ಟು ಗುಂಪುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ



4 ರಂತೆ ಗುಂಪು ಮಾಡಿ ವೃತ್ತ ಹಾಕೋಣ.

ಮಾಡಿರುವ ಒಟ್ಟು ಗುಂಪುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ



4 ರಂತೆ ಗುಂಪು ಮಾಡಿ ವೃತ್ತ ಹಾಕೋಣ.

ಮಾಡಿರುವ ಒಟ್ಟು ಗುಂಪುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ



ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ ಮತ್ತು ದಿನಾಂಕ

ಸಮನಾಗಿ ಗುಂಪು ಮಾಡಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸೋಣ.

ಮಾದರಿ : 2 ರಂತೆ ಗುಂಪು ಮಾಡಿದಾಗ . . .



ಒಟ್ಟು ಮಣಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ =

ಗುಂಪುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ =

* ಗಣಿತ ಮಾಲೆಯಲ್ಲಿನ ಮಣಿಗಳನ್ನು 4 ರಂತೆ ಗುಂಪು ಮಾಡಿದಾಗ . . .



ಒಟ್ಟು ಮಣಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ =

ಗುಂಪುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ =

* ಗಣಿತ ಮಾಲೆಯಲ್ಲಿನ ಮಣಿಗಳನ್ನು 5ರಂತೆ ಗುಂಪು ಮಾಡಿದಾಗ . . .



ಒಟ್ಟು ಮಣಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ =

ಗುಂಪುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ =

ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ ಮತ್ತು ದಿನಾಂಕ



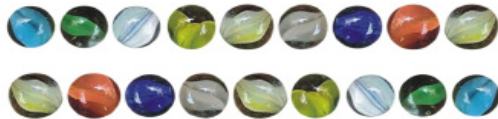
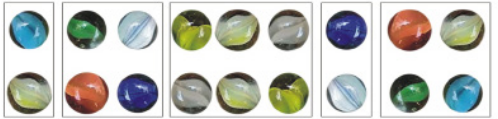
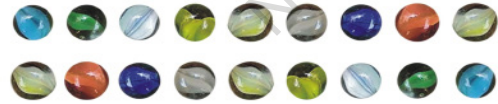
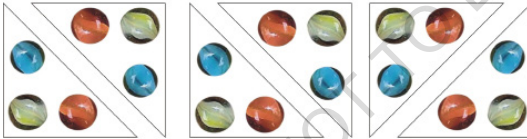
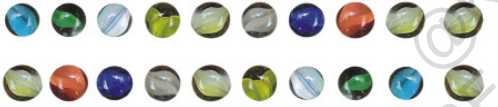
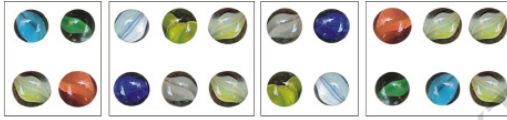
ಬಾಬು ತನ್ನಲ್ಲಿರುವ ಗೋಲಿಗಳನ್ನು ಗುಂಪು ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಾನೆ. ಗುಂಪು ಸಮಾನ ಗೋಲಿಗಳಿಂದ ಕೂಡಿದ್ದಲ್ಲಿ ✓ ಗುರುತು ಹಾಕು. ತಪ್ಪಿದ್ದಲ್ಲಿ ಸಮಾನ ಗೋಲಿಗಳ ಗುಂಪು ಮಾಡು.

ಗೋಲಿಗಳ ಗುಂಪು

ಗುಂಪುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ

ಸರಿ

ತಪ್ಪು



ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ ಮತ್ತು ದಿನಾಂಕ

ನನ್ನ ಹೆಸರು ಭಾಗಾಕಾರ, ನನ್ನನ್ನು
÷ ಚಿಕ್ಕೆಯಿಂದ ಗುರುತಿಸುವರು. ನೀನೂ
ಕೂಡಾ ಗುರುತಿಸಿ ಹೇಳುತ್ತಾ ಬರೆ.



÷				
÷				



ನನ್ನನ್ನು ಅಂಕಗಳ ನಡುವೆ ಈ ರೀತಿ
ಬಳಸುತ್ತಾರೆ. ನೀನೂ ಕೂಡಾ ಬಳಸು.

$6 \div 2$	16 2	15 3
$18 \div 3$	10 2	15 5
$14 \div 2$	12 3	16 4

ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ ಮತ್ತು ದಿನಾಂಕ



7.7 ಹಂಚಿಕೆ ಮಾಡು ಉತ್ತರ ಲಿಖಿಸು



ನಿನ್ನ ಹುಟ್ಟುಹಬ್ಬ, ನಿನ್ನ ಬಳಿ 18 ಚಾಕ್ಲೆಟ್‌ಗಳಿವೆ. 6 ಜನ ಗೆಳೆಯರಿಗೆ 3 ರಂತೆ ಸಮನಾಗಿ ಹಂಚು.

ನನ್ನ ಬಳಿ ಇರುವ ಚಾಕ್ಲೆಟ್‌ಗಳು 18

1 ನೇ ಗೆಳೆಯನಿಗೆ ನೀಡಿದ ಚಾಕ್ಲೆಟ್‌ಗಳು 3
ಉಳಿದ ಚಾಕ್ಲೆಟ್‌ಗಳು

2 ನೇ ಗೆಳೆಯನಿಗೆ ನೀಡಿದ ಚಾಕ್ಲೆಟ್‌ಗಳು 3
ಉಳಿದ ಚಾಕ್ಲೆಟ್‌ಗಳು

3 ನೇ ಗೆಳೆಯನಿಗೆ ನೀಡಿದ ಚಾಕ್ಲೆಟ್‌ಗಳು 3
ಉಳಿದ ಚಾಕ್ಲೆಟ್‌ಗಳು

4 ನೇ ಗೆಳೆಯನಿಗೆ ನೀಡಿದ ಚಾಕ್ಲೆಟ್‌ಗಳು 3
ಉಳಿದ ಚಾಕ್ಲೆಟ್‌ಗಳು

5 ನೇ ಗೆಳೆಯನಿಗೆ ನೀಡಿದ ಚಾಕ್ಲೆಟ್‌ಗಳು 3
ಉಳಿದ ಚಾಕ್ಲೆಟ್‌ಗಳು

6 ನೇ ಗೆಳೆಯನಿಗೆ ನೀಡಿದ ಚಾಕ್ಲೆಟ್‌ಗಳು 3
ಉಳಿದ ಚಾಕ್ಲೆಟ್‌ಗಳು

1. ನನ್ನ ಬಳಿ ಮೊದಲು ಇದ್ದ ಚಾಕ್ಲೆಟ್‌ಗಳು

2. ಪ್ರತಿ ಗೆಳೆಯನಿಗೆ ಹಂಚಿದ ಚಾಕ್ಲೆಟ್‌ಗಳು

3. ಚಾಕ್ಲೆಟ್ ಪಡೆದ ಗೆಳೆಯರ ಸಂಖ್ಯೆ

ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ ಮತ್ತು ದಿನಾಂಕ



7.8 ಪುನರಾವರ್ತಿತ ವ್ಯವಕಲನವೇ ಭಾಗಾಕಾರ



ಮಾದರಿಯಂತೆ ಲೆಕ್ಕ ಬಿಡಿಸೋಣ.

ಮಾದರಿ:

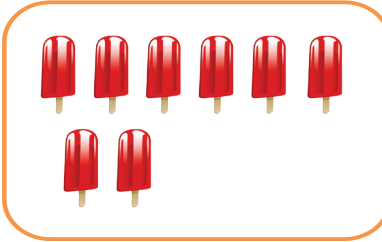
2 ರ ಗುಂಪು

1.



10	8	6	4	2
-2	-2	-2	-2	-2
8	6	4	2	0

2.



8				

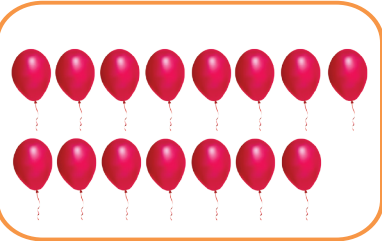
3 ರ ಗುಂಪು

3.



12	9	6	3
-3	-3	-3	-3
9	6	3	0

4.



15				

ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ ಮತ್ತು ದಿನಾಂಕ



7.9 ನನ್ನ ಕಲಿಕೆ ನನ್ನ ಅಭ್ಯಾಸ



1 ರಿಂದ 99 ರವರೆಗಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬರೆಯೋಣ.

1	11	21	31	41	51	61	71	81	91
10									

ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ ಮತ್ತು ದಿನಾಂಕ

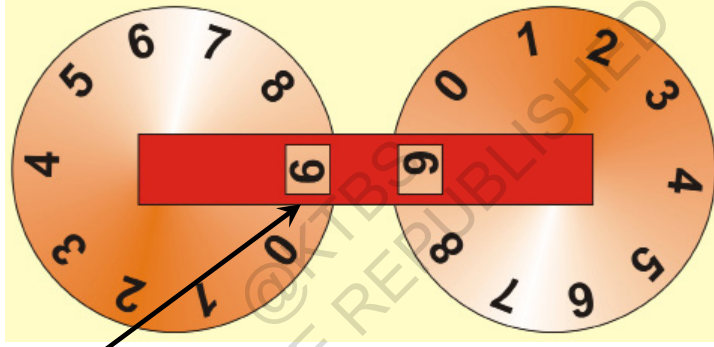
1 ರಿಂದ 100ರವರೆಗಿನ ಚುಕ್ಕೆಗಳನ್ನು ಕ್ರಮವಾಗಿ ಎಣಿಸುತ್ತಾ ಸೇರಿಸಿ, ಚಿತ್ರ ರಚಿಸಿ, ಬಣ್ಣ ತುಂಬೋಣ.



ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ ಮತ್ತು ದಿನಾಂಕ

- ಸೂಚನೆ:** * ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿರುವಂತೆ ಚಕ್ರದ ಮಾದರಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿಕೊಳ್ಳೋಣ.
- * ಹಿರಿಯರ ಸಹಾಯದೊಂದಿಗೆ ಸೂಚಿಸಿದ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಚಕ್ರ ತಿರುಗಿಸುತ್ತಾ ಜೋಡಿಸಿ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಬರೆದುಕೊಳ್ಳೋಣ.
- * ಇದೇ ರೀತಿ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಜೋಡಿಸಿ ಬರೆದುಕೊಳ್ಳೋಣ.

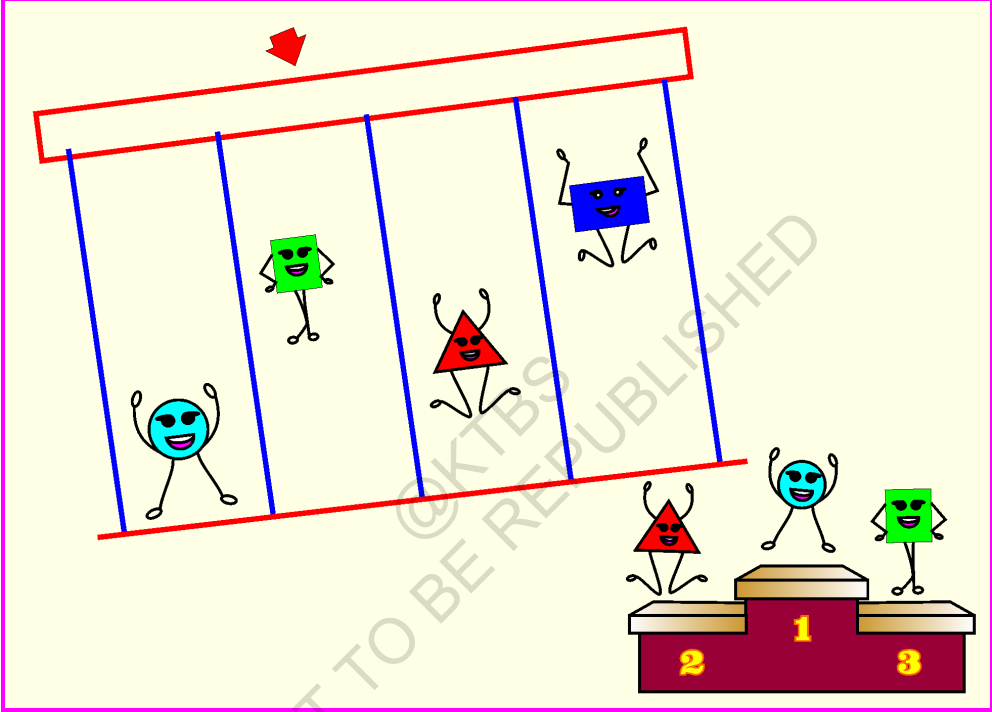
ಈಗ ಹೇಳಿದಷ್ಟು
ಸಂಖ್ಯೆ ಚಕ್ರಗಳನ್ನು
ತಿರುಗಿಸಿ ತೋರಿಸು



99	45	58	30
99	19	60	8
72	86	63	21
66	42	87	38

ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ ಮತ್ತು ದಿನಾಂಕ

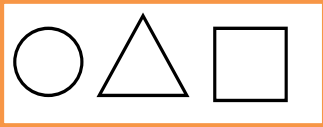
ಪುಟ್ಟ ಪುಟ್ಟಯ ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ಓಟದ ಆಟ ನಡೆಯಿತು.
ವೃತ್ತ, ಚೌಕ, ತ್ರಿಭುಜ, ಆಯತ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದವು.



ಓಟದ ಆಟದಲ್ಲಿ ಬಹುಮಾನ ಪಡೆದವರನ್ನು ವೃತ್ತ... ತ್ರಿಭುಜ...
ಚೌಕ, ಎಂದು ಹಲವು ಬಾರಿ ಹೇಳುತ್ತಾ, ಚಪ್ಪಾಳೆ ತಟ್ಟುತ್ತಾ ಮಕ್ಕಳು
ಅಭಿನಂದಿಸಿದರು.



ಗೆದ್ದವರ ಹೆಸರನ್ನು ಸರಣಿಯಂತೆ ಬರೆದು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸೋಣ.



ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ ಮತ್ತು ದಿನಾಂಕ

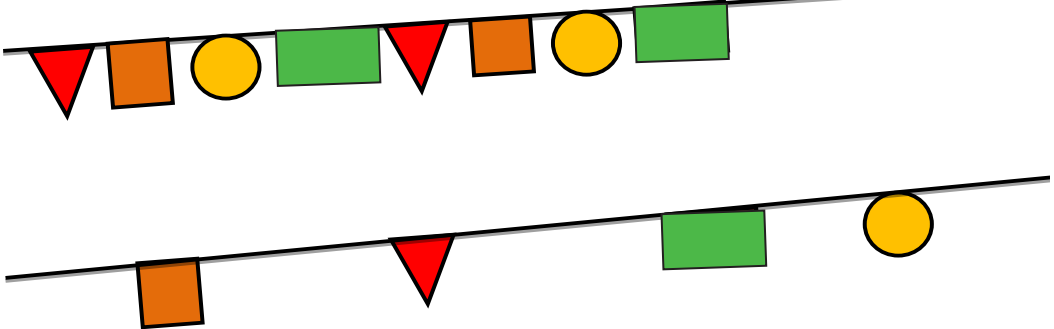
- * ತಂಗಿಯ ನಾಮಕರಣಕ್ಕೆ ಅಮ್ಮ ದೀಪದ ಅಲಂಕಾರ ಮಾಡಿದ್ದಾಳೆ, ಅವುಗಳನ್ನು ಎಣಿಸಿ ಬರೆ.
- * ಎರಡು ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಚಿತ್ರಿಸಿ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರೆ.

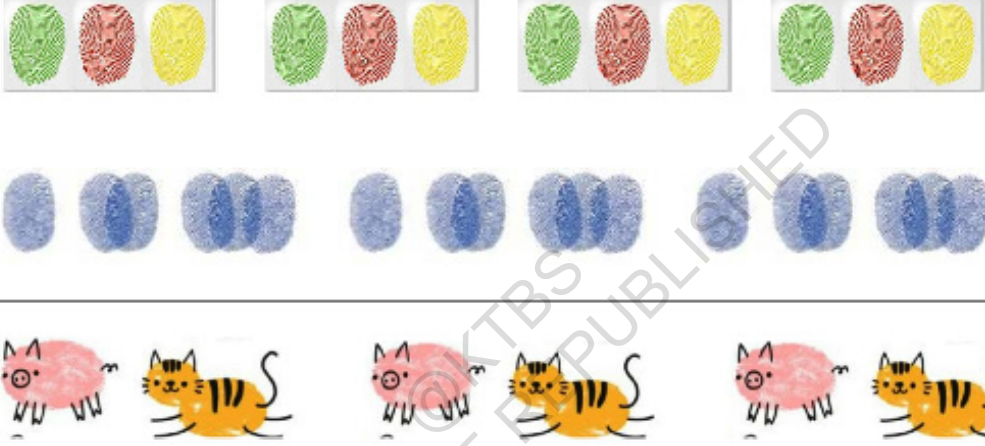
			

ಅಣ್ಣ, ತಂಗಿಯ ನಾಮಕರಣಕ್ಕೆ ತೋರಣ ತಯಾರಿಸುತ್ತಿದ್ದಾನೆ. ಇದೇ ರೀತಿ ಮುಂದುವರಿಸುವ ಆಕೃತಿಗಳನ್ನು ಬರೆದು ಅವನಿಗೆ ತೋರಣ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡೋಣ.



ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ ಮತ್ತು ದಿನಾಂಕ

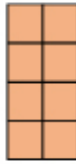
ಪುಟ್ಟುಗೆ ಬಣ್ಣ ಹಚ್ಚುವುದೆಂದರೆ ತುಂಬಾ ಇಷ್ಟ. ಅವನು ತನ್ನ ಬೆರಳುಗಳ ಸಹಾಯದಿಂದ ಒತ್ತು ಚಿತ್ರಗಳ ವಿನ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ರಚಿಸಿದ್ದಾನೆ.



ಪುಟ್ಟು ರಚಿಸಿದಂತೆ ನೀನೂ ಕೂಡ ಒತ್ತು ಚಿತ್ರಗಳ ಒಂದೊಂದು ವಿನ್ಯಾಸ ರಚಿಸುವೆಯಾ?

ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ ಮತ್ತು ದಿನಾಂಕ

ಮಾದರಿಯಂತೆ ಬಿಟ್ಟಿರುವ ವಿನ್ಯಾಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸೋಣ.

ಮಾದರಿ				
				
				
				
				
				

ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ ಮತ್ತು ದಿನಾಂಕ

ಬಿಟ್ಟು ಹೋದ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬರೆದು ವಿನ್ಯಾಸ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸೋಣ.

The activity consists of six rows of illustrations, each with a sequence of objects and numbers:

- Row 1 (Leaves):** 2, 4, 6, [], 10, [], []
- Row 2 (Chickens):** 3, 5, 7, [], [], [], [], [], []
- Row 3 (Buckets):** 2, 5, [], 11, [], [], []
- Row 4 (Suns):** 1, 5, [], 13, [], []
- Row 5 (Flowers):** 3, 5, 7, [], [], [], 15

ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ ಮತ್ತು ದಿನಾಂಕ

ಬಿಟ್ಟು ಹೋದ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬರೆದು ವಿನ್ಯಾಸ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸೋಣ.

Row 1: Six flowers. The first four have numbers 1, 2, 1, 2. The last two are empty circles.

Row 2: A wavy line with vertical sticks. The numbers 20, 30, 40, 50, 60, 70 are placed between the sticks.

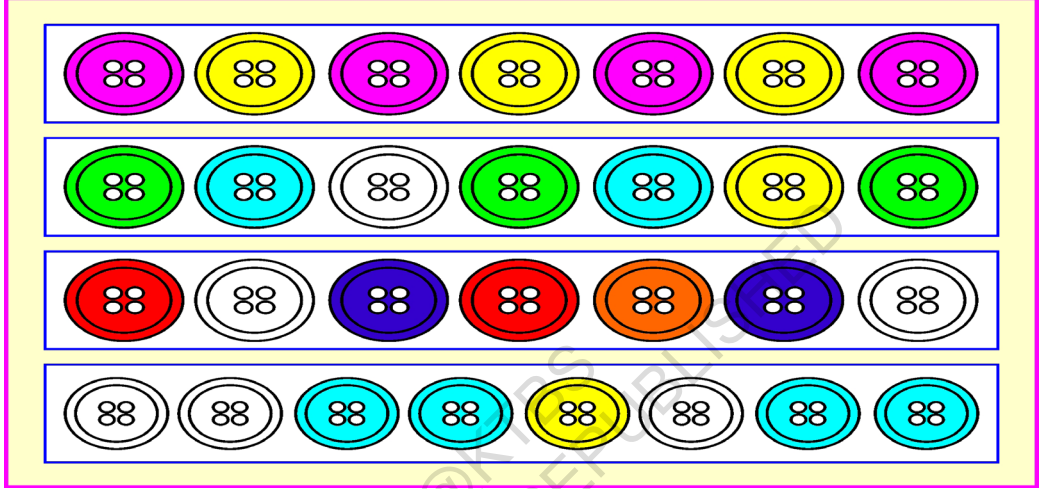
Row 3: A banner with triangles. The numbers 3, 6, 9, and 18 are placed in the triangles.

Row 4: Five green leaves. The first, third, and fifth leaves have numbers 1, 3, and 9 respectively. The second and fourth leaves are empty circles.

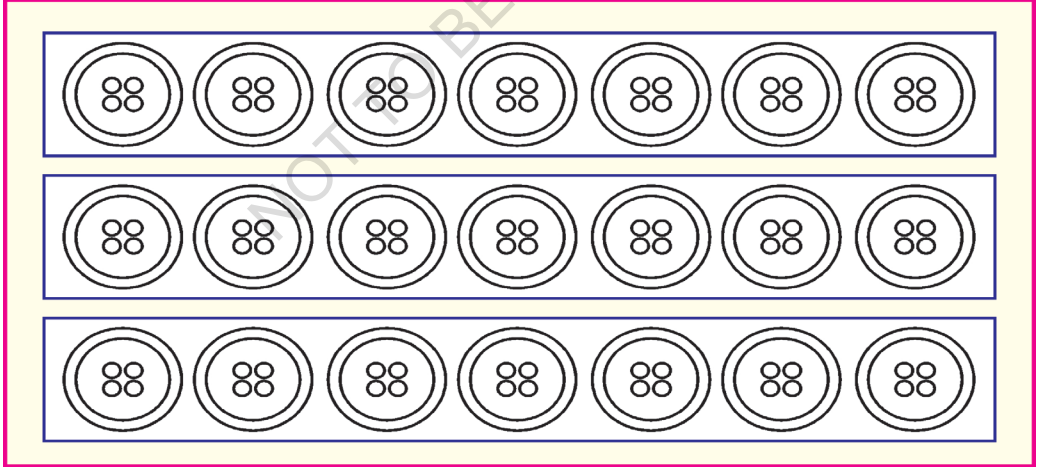
ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ ಮತ್ತು ದಿನಾಂಕ



1. ವಿನ್ಯಾಸ ಗಮನಿಸಿ ಬಿಳಿ ಗುಂಡಿಗೆ ಸರಿಯಾದ ಬಣ್ಣ ಹಚ್ಚುತ್ತಾ ಸರಣಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸೋಣ
ಮಾದರಿ:



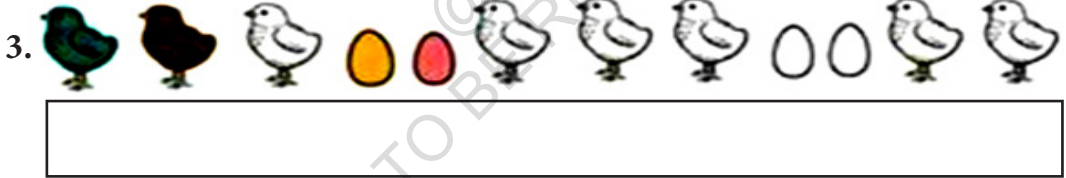
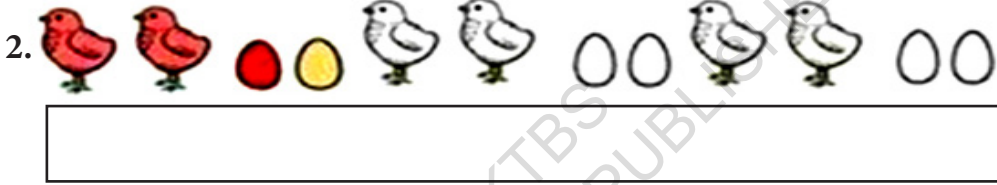
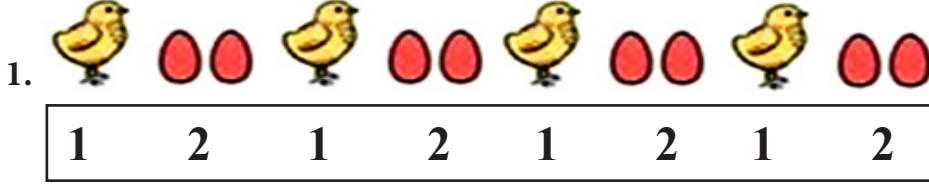
2. ಇಷ್ಟದ ಬಣ್ಣ ಹಚ್ಚುವ ಮೂಲಕ ವಿನ್ಯಾಸ ಸರಣಿಯನ್ನು ರಚಿಸು.



* ನನಗೆ ಅರ್ಥವಾಗಿದೆ ☐
* ನನಗೆ ಸಹಾಯ ಬೇಕಿದೆ ☐

ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ :
ದಿನಾಂಕ :

ಸರಣಿಯಂತೆ ಬಣ್ಣ ಹಚ್ಚಿ ಮಾದರಿಯಂತೆ ವಿನ್ಯಾಸದ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಎಣಿಸಿ ಬರೆಯೋಣ.
ಮಾದರಿ :



ಇಷ್ಟವಾಗುವ ಚಿತ್ರ ಅಥವಾ ಅಂಕಿಗಳಿಂದ ಯಾವುದಾದರೂ 2 ವಿನ್ಯಾಸ ರಚಿಸೋಣ

ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ ಮತ್ತು ದಿನಾಂಕ

ಎಲೆಗಳನ್ನು ನೆರಳಿನೊಂದಿಗೆ ಗೆರೆ ಎಳೆದು ಹೊಂದಿಸೋಣ.

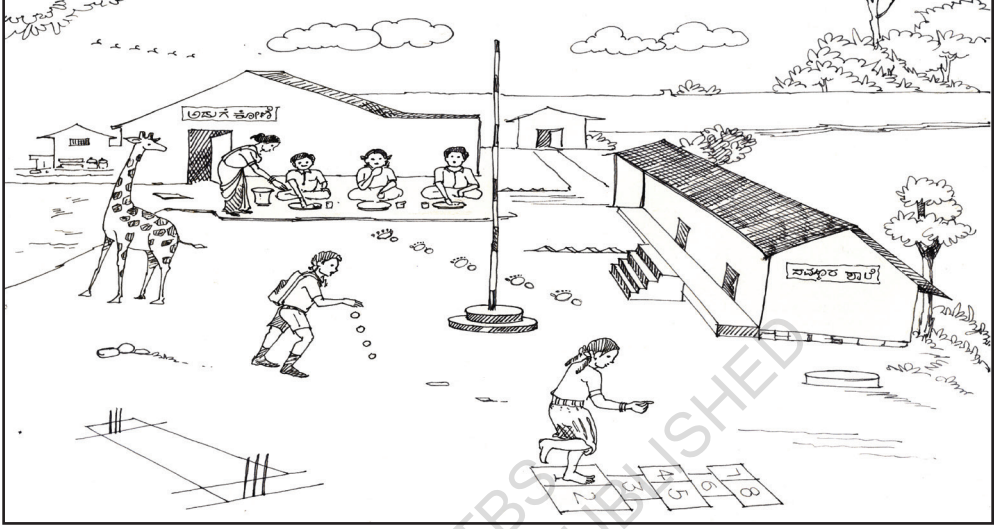


ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ ಮತ್ತು ದಿನಾಂಕ

ಸರಿ ಹೊಂದುವ ಚಿತ್ರದ ನೆರಳಿಗೆ ✓ ಗುರುತು ಹಾಕೋಣ.



ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ ಮತ್ತು ದಿನಾಂಕ



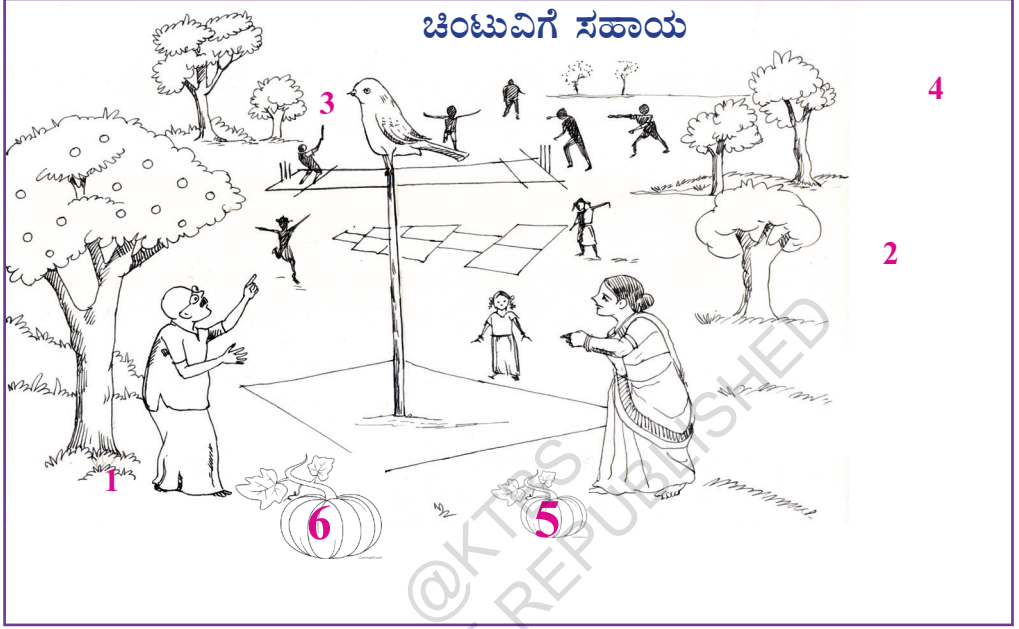
ಮೇಲಿನ ಚಿತ್ರ ಗಮನಿಸು.
ಡಿಂಕುವಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸು.



1. ಶಾಲೆಯಿಂದ ಅಡುಗೆ ಕೋಣೆ _____ ಹೆಜ್ಜೆ ಇದೆ.
2. ಶಾಲೆಯಿಂದ ನಿನ್ನ ಮನೆ _____ (ಹತ್ತಿರ/ದೂರ) ಇದೆ.
3. ನಿನ್ನ ತರಗತಿ ಕೋಣೆಯಿಂದ ಅಡುಗೆ ಕೋಣೆಯ ದೂರವನ್ನು ಹೆಜ್ಜೆಯಲ್ಲಿ ಅಳೆದು ಬರೆ.

4. ರಮೇಶನ ತೂಕ 25 ಕೆ.ಜಿ. ನಿನ್ನ ತೂಕ ಅಳೆದು ಬರೆ _____
5. ಎತ್ತರದ ಪ್ರಾಣಿಯ ಹೆಸರು ಜಿರಾಫೆ. ನಿನಗೆ ತಿಳಿದಿರುವ ಗಿಡ್ಡ ಪ್ರಾಣಿಯ ಹೆಸರು ಬರೆ _____
6. ಬಕೇಟ್ ತುಂಬಲು 30 ತಂಬಿಗೆ ನೀರು ಬೇಕು. ತಂಬಿಗೆ ತುಂಬಲು ಎಷ್ಟು ಲೋಟ ನೀರು ಬೇಕು ಅಳೆದು ಬರೆ _____

ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ ಮತ್ತು ದಿನಾಂಕ

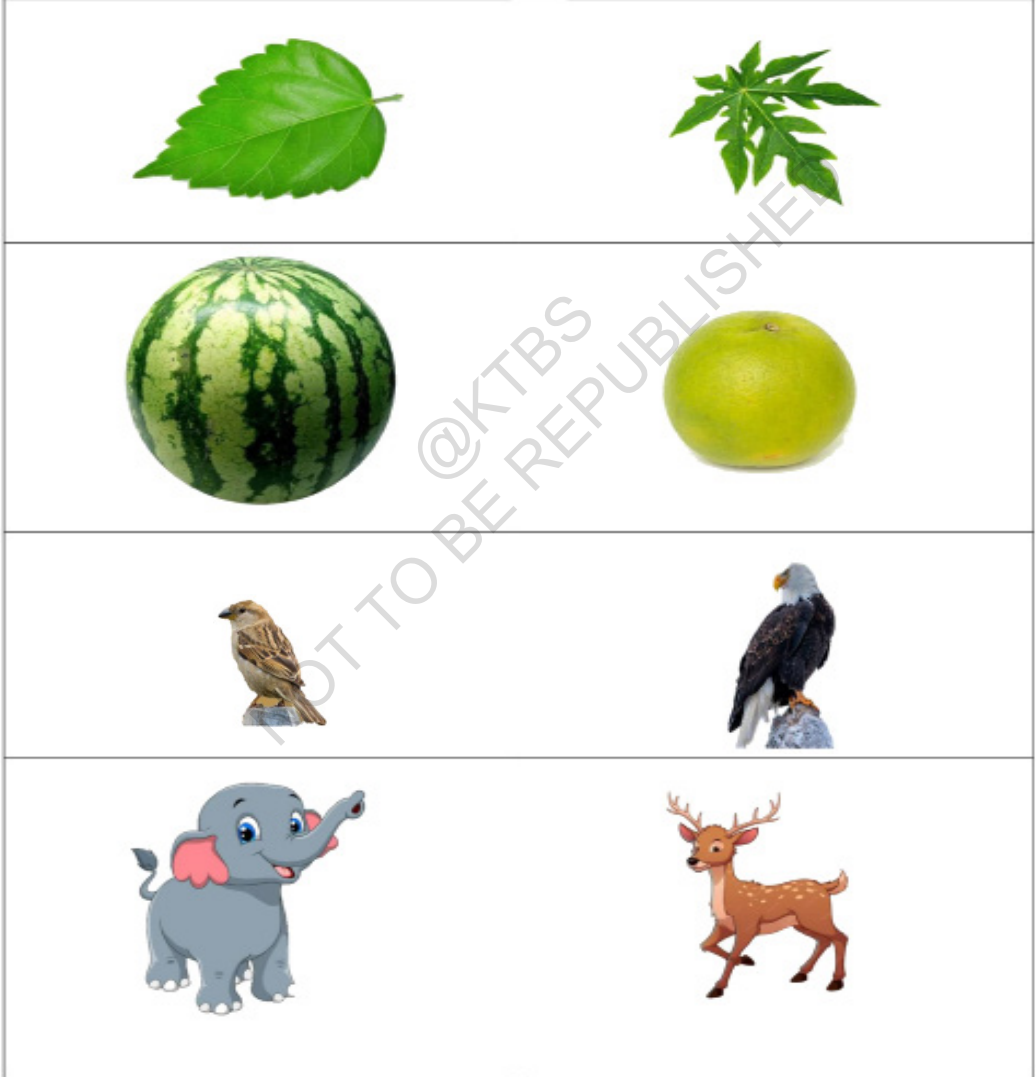


ಚಿಂಟು ಗುಬ್ಬಿ ಹಾರಿ ಬಂದು ಆಟದ ಮೈದಾನದ ಮಧ್ಯದ ಕಂಬದ ಮೇಲೆ ಕುಳಿತಿದೆ. ಚಿಂಟುವಿಗೆ ಉತ್ತರವನ್ನು ಗೆರೆ ಎಳೆದು ಜೋಡಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡು.

1. ನನಗೆ ಹತ್ತಿರ ಇರುವ ಮರದ ಸಂಖ್ಯೆ ದೂರದಲ್ಲಿರುವ ಮರದ ಸಂಖ್ಯೆ
2. ಹೆಣ್ಣುಗಳು ಇರುವ ಮರದ ಸಂಖ್ಯೆ ಹೆಣ್ಣುಗಳು ಇಲ್ಲದಿರುವ ಮರದ ಸಂಖ್ಯೆ
3. ಭಾರ ಇರುವ ವಸ್ತುವಿನ ಸಂಖ್ಯೆ ಹಗುರ ಇರುವ ವಸ್ತುವಿನ ಸಂಖ್ಯೆ

ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ ಮತ್ತು ದಿನಾಂಕ

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಎರಡೂ ಚಿತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಭಾರವಾದ ವಸ್ತುಗಳಿಗೆ 😊 ವನ್ನು, ಹಗುರವಾದ ವಸ್ತುಗಳಿಗೆ ★ ಹಾಕೋಣ.



ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ ಮತ್ತು ದಿನಾಂಕ

ಕಡಿಮೆಯಿಂದ ಹೆಚ್ಚು ನೀರು ಹಿಡಿಯುವ ಪರಿಕರಗಳ ಕೆಳಗೆ 1, 2, 3 ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬರೆಯೋಣ.

		
☐	☐	☐
		
☐	☐	☐
		
☐	☐	☐

ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ ಮತ್ತು ದಿನಾಂಕ

ಇಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿರುವ ಕೆಲಸಗಳನ್ನು ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ ಜೋಡಿಸು.

1

2

3

4

5

6

Illustrations: A group of children holding hands, a child waking up in bed, a child brushing teeth, three children eating, a child sleeping in bed, and a school building with children walking to school.

ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ ಮತ್ತು ದಿನಾಂಕ

9

9.6 ಹಣ ಬಳಸಿ ಮಾಡುವ ಲೆಕ್ಕಗಳು



2



ಒಂದೇ ಮುಖ ಬೆಲೆಯ ನೋಟುಗಳನ್ನು
ಗುರುತಿಸಿ ಗೆರೆ ಹಾಕೋಣ.



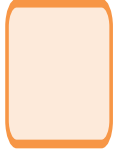
- * ನನಗೆ ಅರ್ಥವಾಗಿದೆ ☐
- * ನನಗೆ ಸಹಾಯ ಬೇಕಿದೆ ☐

ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ :
ದಿನಾಂಕ :

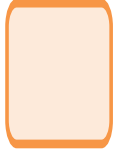
ನಾಣ್ಯಗಳನ್ನು ಕೂಡಿಸಿ, ಸರಿ
ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಗೆರೆ ಎಳೆದು ಹೊಂದಿಸಿ
ಬರೆಯೋಣ.



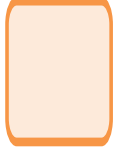
+



+



+



+

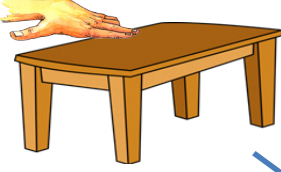


* ನನಗೆ ಅರ್ಥವಾಗಿದೆ ☐
* ನನಗೆ ಸಹಾಯ ಬೇಕಿದೆ ☐

ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ :
ದಿನಾಂಕ :

ಅಳತೆಯ ಮಾನಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಗೆರೆ ಎಳೆದು ಹೊಂದಿಸೋಣ.

1.



2.



3.



4.

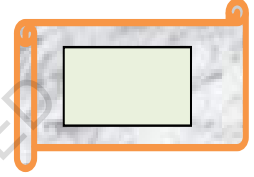
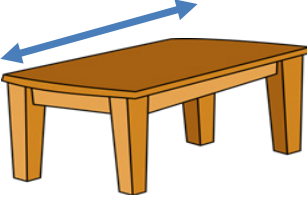


ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ ಮತ್ತು ದಿನಾಂಕ

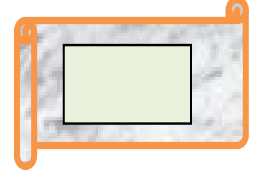
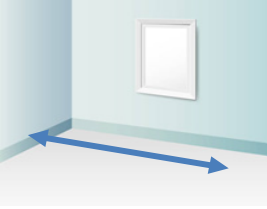


ಕೆಳಗಿನ ವಸ್ತುಗಳ ಅಂಚನ್ನು ಸೂಚಿಸಿದ
ಮಾನದಲ್ಲಿ ಅಳೆದು ಬರೆ.

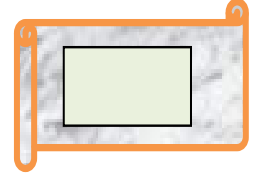
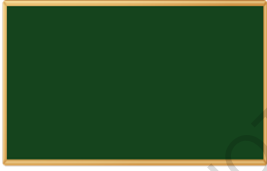
1.



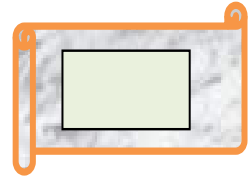
2.



3.



4.



ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ ಮತ್ತು ದಿನಾಂಕ

8 ರೂ.

12 ರೂ

13 ರೂ

18 ರೂ



ಬಸ್‌ಗಿಂತ
ನನಗೆ 6ರೂ.
ಕಡಿಮೆ.

ಎಲ್ಲರಿಗಿಂತ
ಹೆಚ್ಚು ಬೆಲೆ
ನನ್ನದು.



ಕಾರ್‌ಗಿಂತ
ನನಗೆ 1ರೂ.
ಜಾಸ್ತಿ.

ಎಲ್ಲರಿಗಿಂತ
ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆ
ನನ್ನದು.



ಮೊದಲು ಎಲ್ಲಕ್ಕಿಂತ
ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಯ ಆಟಕೆಯ
ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು.

ತಿಳಿದುಕೋ, ಉತ್ತರಿಸು.

1. ಕಾರ್‌ನ ಬೆಲೆ _____
2. ಬಸ್‌ನ ಬೆಲೆ _____
3. ಲಾರಿಯ ಬೆಲೆ _____
4. ಸೈಕಲ್ ಬೆಲೆ _____

ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ ಮತ್ತು ದಿನಾಂಕ

1. ವಾರದ ದಿನಗಳನ್ನು ಕ್ರಮವಾಗಿ ಹೊಂದಿಸೋಣ.

ಮಾದರಿ :

1	ಮಂಗಳವಾರ
2	ಗುರುವಾರ
3	ಭಾನುವಾರ
4	ಸೋಮವಾರ
5	ಬುಧವಾರ
6	ಶನಿವಾರ
7	ಶುಕ್ರವಾರ

2. ಹಿಂದಿನ-ಮುಂದಿನ ವಾರಗಳ ಹೆಸರನ್ನು ಬರೆಯೋಣ.

ಮಾದರಿ :

ಮಂಗಳವಾರ	ಬುಧವಾರ	ಗುರುವಾರ
	ಭಾನುವಾರ	
ಗುರುವಾರ	ಶುಕ್ರವಾರ	
		ಭಾನುವಾರ

ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ ಮತ್ತು ದಿನಾಂಕ

1. ನಾಣ್ಯವನ್ನು ಎಣಿಸಿ ಸರಿಯಾದ ಮೊತ್ತಕ್ಕೆ ✓ ಹಾಕು.

 		15 ರೂ. 8 ರೂ. 12 ರೂ.
 		12 ರೂ. 3 ರೂ. 15 ರೂ.
 		10 ರೂ. 1 ರೂ. 5 ರೂ.
 		6 ರೂ. 15 ರೂ. 11 ರೂ.

2. ನಾಣ್ಯ, ನೋಟಿನ ಮೌಲ್ಯ ಬರೆದು, ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತಕ್ಕೆ ಸರಿ ಮಾಡು.

(ನೋಟು ☐ ನಾಣ್ಯ ☐)

₹12		☐	☐
₹ 15		☐	☐
₹ 8		☐	☐
₹ 20		☐	☐

ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ ಮತ್ತು ದಿನಾಂಕ



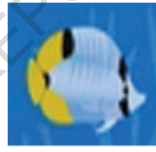
ಎಷ್ಟು ಬಣ್ಣ
ಬಣ್ಣದ
ಮೀನುಗಳು!

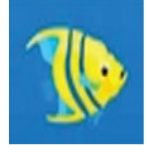


ಯಾವ ಬಣ್ಣದ ಮೀನು ಎಷ್ಟಿವೆ? ಎಣಿಸಿ
ಬರೆಯೋಣ.







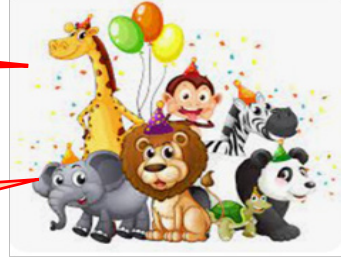


ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿರುವ ಮೀನಿನ ಚಿತ್ರ ಬರೆದು ಬಣ್ಣ ಹಾಕೋಣ.

ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ ಮತ್ತು ದಿನಾಂಕ

ಜಿರಾಫೆಯ ಹುಟ್ಟುಹಬ್ಬಕ್ಕೆ
ಹಣ್ಣುಗಳ ಉಡುಗೊರೆ
ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಹೋಗೋಣ.

ಸರಿ



ಉಡುಗೊರೆಯಾಗಿ ಬಂದ (ಗಿಫ್ಟ್) ಹಣ್ಣುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯಷ್ಟು 😊 ಗುರುತು ಹಾಕೋಣ.

ಉಡುಗೊರೆ (ಗಿಫ್ಟ್)	ಗುರುತುಗಳು
ಮಾದರಿ : 	😊😊
	
	
	
	

ಸೂಚನೆ: ಹಿರಿಯರೊಂದಿಗೆ ಸ್ಥಳೀಯ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ದೊರೆಯುವ ಹಣ್ಣುಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿ ಪಡೆಯಿರಿ.

ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ ಮತ್ತು ದಿನಾಂಕ

ಚಿತ್ರ ಗಮನಿಸಿ ಮಾದರಿಯಂತೆ ಎಣಿಸಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ ಬರೆಯೋಣ.



ವಿವರ	ಸಂಖ್ಯೆಗಳು
 ಇಲಿ	4
 ನಾಯಿ	
 ಹಾವು	
 ಬೆಕ್ಕು	
 ಹುಲಿ	
 ಆನೆ	

ಸೂಚನೆ: ಹಿರಿಯರೊಡನೆ ಹುಲ್ಲು ತಿನ್ನುವ, ಮಾಂಸ ತಿನ್ನುವ ಮತ್ತು ಎರಡನ್ನೂ ತಿನ್ನುವ ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.

ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ ಮತ್ತು ದಿನಾಂಕ



ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿರುವಂತಹ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥ ಸೇವಿಸಿದ ಮಕ್ಕಳ ವಿವರ ಗಮನಿಸಿ ಉತ್ತರಿಸು.

ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳು	ಮಕ್ಕಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳು	ಮಕ್ಕಳ ಸಂಖ್ಯೆ
	2		8
	4		7
	6		2

1. ಈ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ರೀತಿಯ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳಿವೆ ?

2. ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಮಕ್ಕಳು ಸೇವಿಸಿದ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥ ಯಾವುದು?

3. ಅತಿ ಕಡಿಮೆ ಮಕ್ಕಳು ಸೇವಿಸಿದ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥ ಯಾವುದು?

4. ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಸೇವಿಸಿದ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥ ಯಾವುದು?

5. ಇಡ್ಲಿ ಸೇವಿಸಿದ ಮಕ್ಕಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?

(ಸ್ಥಳೀಯವಾಗಿ ಮಕ್ಕಳು ಸೇವಿಸುವ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳ ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಿ.)

ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ ಮತ್ತು ದಿನಾಂಕ



ನನ್ನ ಗೆಳೆಯರು ಇಷ್ಟಪಡುವ ತರಕಾರಿಗಳ ವಿವರ
ಗಮನಿಸಿ ಉತ್ತರಿಸಿ.

ಸೂಚನೆ :-  = 1 ಗೆಳೆಯ (ಒಂದು ಚೌಕ=ಒಬ್ಬ ಗೆಳೆಯ)

6					
5					
4					
3					
2					
1					
					

1. ಹಾಗಲಕಾಯಿ ಇಷ್ಟಪಡುವವರ ಸಂಖ್ಯೆ
2. ಕ್ಯಾರೆಟ್ ಇಷ್ಟಪಡುವವರ ಸಂಖ್ಯೆ
3. ಬೀನ್ಸ್ ಇಷ್ಟಪಡುವವರ ಸಂಖ್ಯೆ
4. ಹೀರೇಕಾಯಿ ಇಷ್ಟಪಡುವವರ ಸಂಖ್ಯೆ
5. ಮೂಲಂಗಿ ಇಷ್ಟಪಡುವವರ ಸಂಖ್ಯೆ

ನಿನ್ನ ಗೆಳೆಯರಿಗೆ ಇಷ್ಟವಾದ ತರಕಾರಿ ಯಾವುದೆಂದು ಕೇಳಿ ತಿಳಿ.

ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ ಮತ್ತು ದಿನಾಂಕ



ಪ್ರತಿ ಹೂವುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಎಣಿಸಿ ಬರೆಯೋಣ.

ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸೋಣ.



1. ಒಟ್ಟು ಹೂವುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ?
2. ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಇರುವ ಹೂವುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ?
3. ಅತಿ ಕಡಿಮೆ ಇರುವ ಹೂವುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ?
4. ದಾಸವಾಳ ಹೂವುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ?
5. ಗುಲಾಬಿ ಹೂವುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ?

ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ ಮತ್ತು ದಿನಾಂಕ



ಮಕ್ಕಳು ಮನೆಯಿಂದ ಶಾಲೆಗೆ ಬರುವ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ನಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಗಮನಿಸಿ ಉತ್ತರಿಸು.

7					
6					
5					
4					
3					
2					
1					

- ಹೆಚ್ಚು ಬಳಸುವ ವಾಹನ _____
- ಕಡಿಮೆ ಬಳಸುವ ವಾಹನ _____
- ಸೈಕಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಬರುವ ಮಕ್ಕಳ ಸಂಖ್ಯೆ _____
- ಆಟೋದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಮಕ್ಕಳ ಸಂಖ್ಯೆ _____

ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ ಮತ್ತು ದಿನಾಂಕ



ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಪದಗಳಲ್ಲಿ ಬರೆಯೋಣ.

1	ಒಂದು		
2	ಎರಡು		
3	ಮೂರು		
4	ನಾಲ್ಕು		
5	ಐದು		
6	ಆರು		
7	ಏಳು		
8	ಎಂಟು		
9	ಒಂಬತ್ತು		
10	ಹತ್ತು		
11	ಹನ್ನೊಂದು		
12	ಹನ್ನೆರಡು		
13	ಹದಿಮೂರು		
14	ಹದಿನಾಲ್ಕು		
15	ಹದಿನೈದು		
16	ಹದಿನಾರು		
17	ಹದಿನೇಳು		
18	ಹದಿನೆಂಟು		
19	ಹತ್ತೊಂಬತ್ತು		
20	ಇಪ್ಪತ್ತು		

ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ ಮತ್ತು ದಿನಾಂಕ