

ಕ್ರ. ಸಂ	ಕಲಿವಿನಫಲಗಳು	ಒಟ್ಟು ಪ್ರಶ್ನೆ	ಒಟ್ಟು ಅಂಕ	ಶೇಕಡಾ
1	ಸ್ಥಾನಬೆಲೆ ಉಪಯೋಗಿಸಿ 9,999 ರ ವರೆಗಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಓದುವೆನು ಮತ್ತು ಬರೆಯುವೆನು.	6	10	50
2	ನಿತ್ಯಜೀವನಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ 4-ಅಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳವರೆಗಿನ ಸಂಕಲನದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸುವರು.	3	6	30
3	ನಿತ್ಯಜೀವನಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ 4-ಅಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳವರೆಗಿನ ವ್ಯವಕಲನದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸುವೆನು.	2	4	20
	ಒಟ್ಟು	11	20	100%

ಕ್ರ. ಸಂ	ಉದ್ದೇಶಗಳು	ಒಟ್ಟು ಪ್ರಶ್ನೆ	ಒಟ್ಟು ಅಂಕ	ಶೇಕಡಾ
1	ಜ್ಞಾನ	2	2	10
2	ತಿಳಿವಳಿಕೆ	6	12	60
3	ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿ / ಅನ್ವಯ	3	6	30
4	ಪ್ರಶಂಸೆ / ಕೌಶಲ	-	-	-
	ಒಟ್ಟು	11	20	100

## 3. ಪ್ರಶ್ನಾವಾರು ಅಂಕ ಹಂಚಿಕೆ

ಕ್ರ. ಸಂ	ಪ್ರಶ್ನೆಯ ವಿಧ	ಒಟ್ಟು ಪ್ರಶ್ನೆ	ಒಟ್ಟು ಅಂಕ	ಶೇಕಡಾ
1	ವಸ್ತುನಿಷ್ಠ ಪ್ರಶ್ನೆ	3	4	20
2	ಕಿರು ಉತ್ತರ ಪ್ರಶ್ನೆ	5	10	50
3	ದೀರ್ಘ ಉ. ಪ್ರಶ್ನೆ	3	6	30
	ಒಟ್ಟು	11	20	100

## 4. ಕಠಿಣತಾವಾರು ಅಂಕ ಹಂಚಿಕೆ

ಕ್ರ. ಸಂ	ಪ್ರಶ್ನೆಯ ವಿಧ	ಒಟ್ಟು ಪ್ರಶ್ನೆ	ಒಟ್ಟು ಅಂಕ	ಶೇಕಡಾ
1	ಸುಲಭ	2	2	10
2	ಸಾಧಾರಣ	7	14	70
3	ಕಠಿಣ	2	4	20
	ಒಟ್ಟು	11	20	100

## ನೀಲನಕಾಶೆ

ಕ್ರ. ಸಂ	ಉದ್ದೇಶಗಳು ಕಲಿವಿನಫಲಗಳು	ಜ್ಞಾನ			ತಿಳಿವಳಿಕೆ			ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿ/ಅನ್ವಯ			ಪ್ರಶಂಸೆ/ಕೌಶಲ			ಒಟ್ಟು	
		ವ.	ಕೆ.	ದೀ.	ವ.	ಕೆ.	ದೀ.	ವ.	ಕೆ.	ದೀ.	ವ.	ಕೆ.	ದೀ.	ಪ್ರಶ್ನೆ	ಅಂಕ
1	ಕಲಿವಿನಫಲ 1	1(1)				1(2)								6	10
		1(1)				1(2)				1(2)					
2	ಕಲಿವಿನಫಲ 2					1(2)				1(2)				3	6
						1(2)				1(2)					
3	ಕಲಿವಿನಫಲ 3					1(2)				1(2)				2	4
						1(2)				1(2)					
		2(2)	-	-		6(12)				3(6)				11	
	ಒಟ್ಟು		2(2)			6(12)				3(6)					20

ಸೂಚನೆ :- 1.ವ= ವಸ್ತುನಿಷ್ಠ ಪ್ರಶ್ನೆ, ಕೆ= ಕಿರುಉತ್ತರ ಪ್ರಶ್ನೆ, ದೀ= ದೀರ್ಘ ಉತ್ತರ ಪ್ರಶ್ನೆ 2.ಪ್ರಶ್ನೆ(ಅಂಕ)

ತರಗತಿ:4

ಪ್ರಶ್ನಾವಾರು ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ

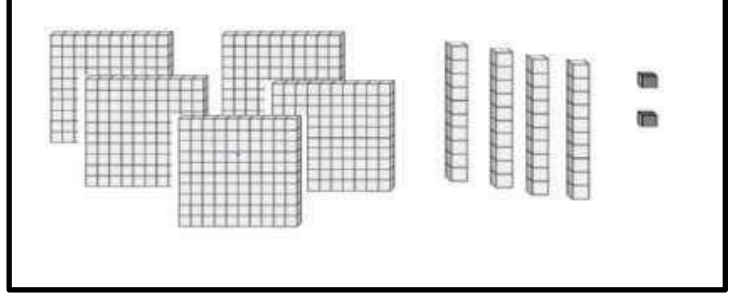
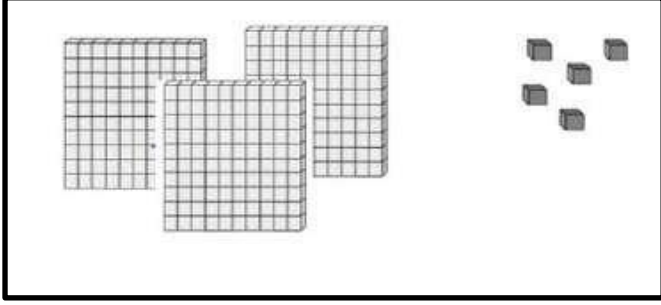
ವಿಷಯ : ಗಣಿತ

ಪ್ರ ಸಂ.	ಕಲಿವಿನ ಫಲಗಳು	ಉದ್ದಿಷ್ಟ	ನಿರ್ದಿಷ್ಟ	ಅಂಕ	ಪ್ರಶ್ನೆಯ ರೂಪ	ಕ್ಷಿಪ್ತತೆ	ಸಮಯ
1	ಕಲಿವಿನ ಫಲ 1	ತಿಳಿವಳಿಕೆ	ಸೂಕ್ತ ಕ್ರಮ ಅನುಸರಿಸುವರು	2	ಕಿರುಉತ್ತರ	ಸಾಧಾರಣ	3
2	ಕಲಿವಿನ ಫಲ 1	ತಿಳಿವಳಿಕೆ	ಸೂಕ್ತ ಕ್ರಮ ಅನುಸರಿಸುವರು	2	ಕಿರುಉತ್ತರ	ಸಾಧಾರಣ	3
3	ಕಲಿವಿನ ಫಲ 1	ಅನ್ವಯ	ದತ್ತಾಂಶಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧ ಕಲ್ಪಿಸುವರು	2	ದೀರ್ಘಉತ್ತರ	ಸಾಧಾರಣ	6
4	ಕಲಿವಿನ ಫಲ 1	ಜ್ಞಾನ	ಸ್ಮರಿಸುತ್ತಾನೆ	1	ವಸ್ತುನಿಷ್ಠ	ಸುಲಭ	3
5	ಕಲಿವಿನ ಫಲ 1	ಜ್ಞಾನ	ಸ್ಮರಿಸುತ್ತಾನೆ	1	ವಸ್ತುನಿಷ್ಠ	ಸುಲಭ	3
6	ಕಲಿವಿನ ಫಲ 1	ತಿಳಿವಳಿಕೆ	ದತ್ತಾಂಶಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧ ಕಲ್ಪಿಸುವರು	2	ಕಿರುಉತ್ತರ	ಸಾಧಾರಣ	4
7	ಕಲಿವಿನ ಫಲ 2	ತಿಳಿವಳಿಕೆ	ಸೂಕ್ತ ಕ್ರಮ ಅನುಸರಿಸುವರು	2	ವಸ್ತುನಿಷ್ಠ	ಸಾಧಾರಣ	3
8	ಕಲಿವಿನ ಫಲ 2	ತಿಳಿವಳಿಕೆ	ಸೂಕ್ತ ಕ್ರಮ ಅನುಸರಿಸುವರು	2	ಕಿರುಉತ್ತರ	ಸಾಧಾರಣ	3
9	ಕಲಿವಿನ ಫಲ 3	ತಿಳಿವಳಿಕೆ	ಸೂಕ್ತ ಕ್ರಮ ಅನುಸರಿಸುವರು	2	ಕಿರುಉತ್ತರ	ಸಾಧಾರಣ	5
10	ಕಲಿವಿನ ಫಲ 2	ಅನ್ವಯ	ದತ್ತಾಂಶಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧ ಕಲ್ಪಿಸುವರು	2	ದೀರ್ಘಉತ್ತರ	ಕಠಿಣ	6
10	ಕಲಿವಿನ ಫಲ 3	ಅನ್ವಯ	ದತ್ತಾಂಶಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧ ಕಲ್ಪಿಸುವರು	2	ದೀರ್ಘಉತ್ತರ	ಕಠಿಣ	6

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯ ಹೆಸರು: \_\_\_\_\_

1. ಕೆಳಗಿನ ಬ್ಲಾಕ್‌ಗಳನ್ನು ಎಣಿಸಿ ಖಾಲಿ ಜಾಗ ಭರ್ತಿ ಮಾಡು

2

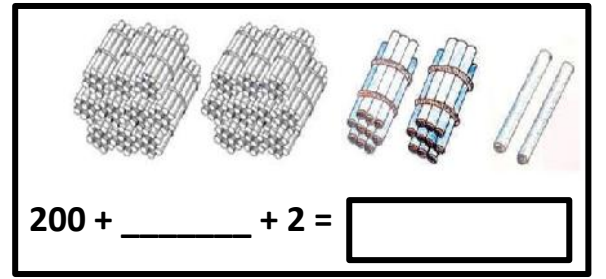
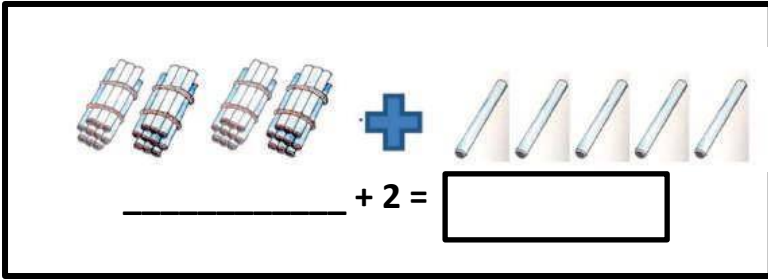


ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ =
ಪದಗಳಲ್ಲಿ =

ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ =
ಪದಗಳಲ್ಲಿ =

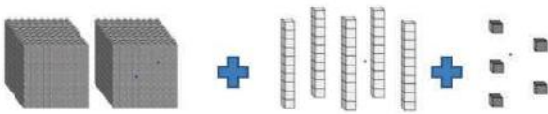
2. ಗುಂಪು ಮಾಡಿ ಎಣಿಸಿರಿ.

2



3. ವಿಸ್ತರಣಾ ಮತ್ತು ಸಾಮಾನ್ಯ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಬರೆಯಿರಿ:-

2



ಸಾವಿರ	ನೂರು	ಹತ್ತು	ಬಿಡಿ

\_\_\_\_\_ ಸಾವಿರಗಳು + \_\_\_\_\_ ನೂರುಗಳು + \_\_\_\_\_ ಹತ್ತುಗಳು + \_\_\_\_\_ ಬಿಡಿಗಳು  
 = ( \_\_\_\_\_ x 1000 ) + ( \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ ) + ( \_\_\_\_\_ x 10 ) + ( 5 x \_\_\_\_\_ )  
 = \_\_\_\_\_ + 0 + \_\_\_\_\_ + 5  
 = \_\_\_\_\_

4. ಮುಂದಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

a)455, \_\_\_\_\_

b) 911, \_\_\_\_\_

1

5. ಮಧ್ಯದ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

a)350 \_\_\_\_\_ 352

b)689 \_\_\_\_\_ 691

1

6. ಚಿಕ್ಕದು/ದೊಡ್ಡದು/ ಸಮ (>, <, =) ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಬರೆಯಿರಿ:

2

a)8450  8405

b)7890  7890

8. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಬ್ಲಾಕ್‌ಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿ, ಕೆಳಗಿನ ಲೆಕ್ಕಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸಿ.

2x1=2

<p>a)</p> $\begin{array}{r} 254 \\ + 148 \\ \hline \end{array}$	<p>b)</p> $\begin{array}{r} 254 \\ + 183 \\ \hline \end{array}$
-----------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------

9. ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಜೊತೆ ಕೊಟ್ಟ ಬ್ಲಾಕ್‌ಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿ, ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯಿಂದ ಇನ್ನೊಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಳೆಯಿರಿ. 2x1=2

<p>a)</p> $\begin{array}{r} 245 \\ - 134 \\ \hline \end{array}$	<p>b)</p> $\begin{array}{r} 245 \\ - 138 \\ \hline \end{array}$
-----------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------

10. ಛಾಯೆ 128 ಗುಲಾಬಿ ಹೂವುಗಳನ್ನು ಸಾನಿಕ 246 ಢೇರೆ ಹೂಗಳನ್ನು ಪೋಣಿಸಿ ಹಾರ ತಯಾರಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಹಾರ ತಯಾರಿಸಲು ಬಳಸಿದ ಹೂಗಳೆಷ್ಟು?

2

11. ಶಾಲಾ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಪರಿಸರ ದಿನದಂದು 18 ಗಿಡಗಳನ್ನು ನೆಟ್ಟರು. ಆಗ ಒಟ್ಟು 66 ಗಿಡಗಳಾದವು. ಹಾಗಾದರೆ ಶಾಲಾ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಮೊದಲೇ ಇದ್ದ ಗಿಡಗಳೆಷ್ಟು?

2

# ಮಾದರಿ ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆ

ಸಂಕಲನಾತ್ಮಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ 1- ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2022

ಸಮಯ:45ನಿ

ತರಗತಿ: 4ನೇ

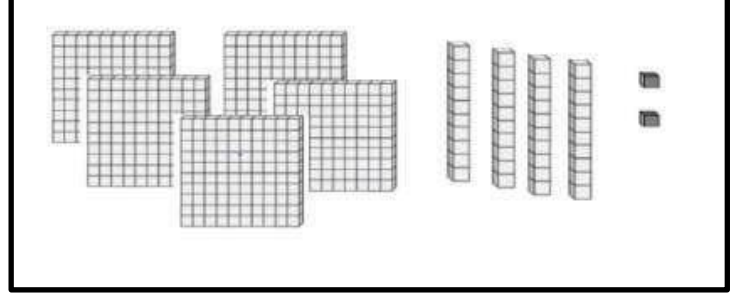
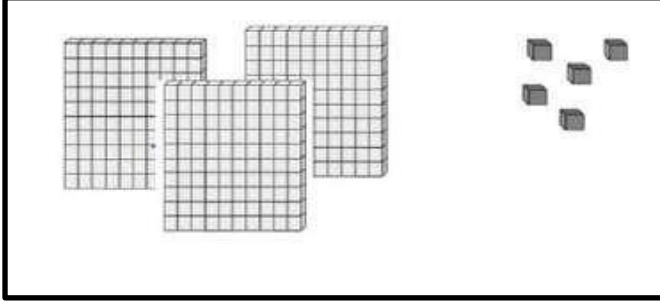
ವಿಷಯ: ಗಣಿತ

ಅಂಕಗಳು:20

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯ ಹೆಸರು:\_\_\_\_\_

1. ಕೆಳಗಿನ ಬ್ಲಾಕ್‌ಗಳನ್ನು ಎಣಿಸಿ ಖಾಲಿ ಜಾಗ ಭರ್ತಿ ಮಾಡು

2



ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ =325

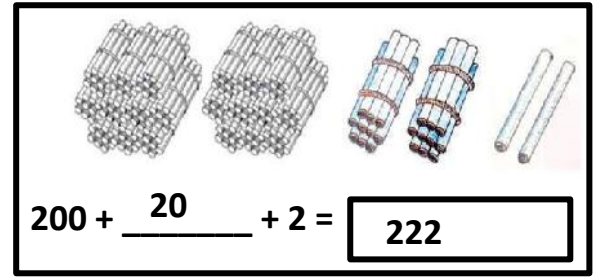
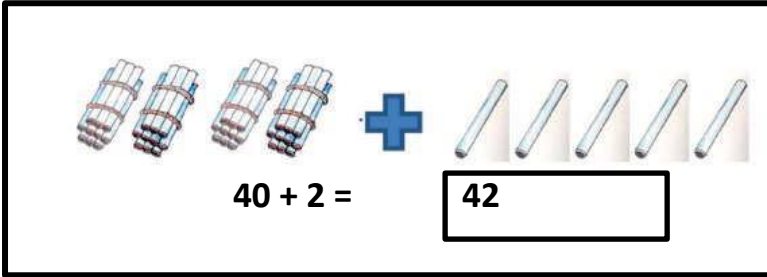
ಪದಗಳಲ್ಲಿ =ಮೂರು ನೂರ ಇಪ್ಪತ್ತೈದು

ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ =542

ಪದಗಳಲ್ಲಿ =ಐದುನೂರ ನಲವತ್ತೆರಡು

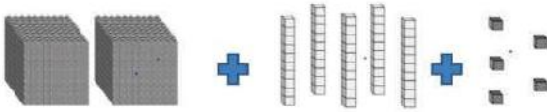
2. ಗುಂಪು ಮಾಡಿ ಎಣಿಸಿರಿ.

2



3. ವಿಸ್ತರಣಾ ಮತ್ತು ಸಾಮಾನ್ಯ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಬರೆಯಿರಿ:-

2



ಸಾವಿರ	ನೂರು	ಹತ್ತು	ಬಿಡಿ
2	0	4	5

ಎರಡು ಸಾವಿರಗಳು + ಸೊನ್ನೆ ನೂರುಗಳು + ನಾಲ್ಕು ಹತ್ತುಗಳು + ಐದು ಬಿಡಿಗಳು

$$= (2 \times 1000) + (0 \times 100) + (4 \times 10) + (5 \times 1)$$

$$= 2000 + 0 + 40 + 5$$

$$= 2045$$

4. ಮುಂದಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

a)455, 456

b) 911, 912

1

5. ಮಧ್ಯದ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

a)350 351 352

b)689 690 691

1

6. ಚಿಕ್ಕದು/ದೊಡ್ಡದು/ ಸಮ (>, <, =) ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಬರೆಯಿರಿ:

2

a)8450 > 8405

b)7890 = 7890

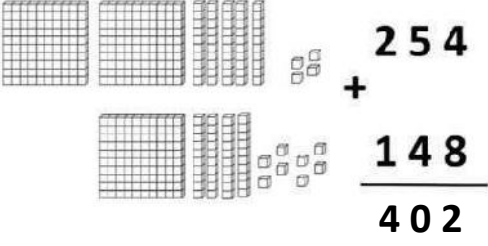
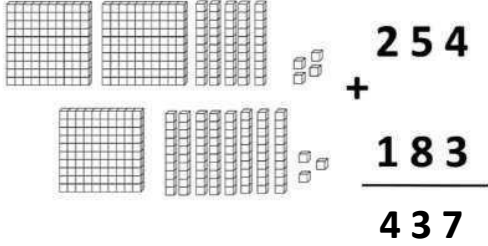
7. 3564 ಕ್ಕೆ 4658 ನ್ನು ಸೇರಿಸಿದರೆ ಎಷ್ಟಾಗುತ್ತದೆ?

2

$$3564+4658=8222$$

8. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಬ್ಲಾಕ್‌ಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿ, ಕೆಳಗಿನ ಲೆಕ್ಕಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸಿ.

2x1=2

a)	 $\begin{array}{r} 254 \\ + 148 \\ \hline 402 \end{array}$
b)	 $\begin{array}{r} 254 \\ + 183 \\ \hline 437 \end{array}$

9. a)111

b)107

2

10. ಛಾಯೆ 128 ಗುಲಾಬಿ ಹೂವುಗಳನ್ನು ಸಾನಿಕ 246 ಡೇರೆ ಹೂಗಳನ್ನು ಪೋಣಿಸಿ ಹಾರ ತಯಾರಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಹಾರ ತಯಾರಿಸಲು ಬಳಸಿದ ಹೂಗಳೆಷ್ಟು?

2

ಛಾಯೆ ಬಳಸಿದ ಗುಲಾಬಿ ಹೂಗಳು	128
ಸಾನಿಕ ಬಳಸಿದ ಡೇರೆ ಹೂಗಳು	246
<hr/>	
ಹಾರ ತಯಾರಿಸಲು ಬಳಸಿದ ಒಟ್ಟು ಹೂಗಳು	374

11. ಶಾಲಾ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಪರಿಸರ ದಿನದಂದು 18 ಗಿಡಗಳನ್ನು ನೆಟ್ಟರು. ಆಗ ಒಟ್ಟು 66 ಗಿಡಗಳಾದವು. ಹಾಗಾದರೆ ಶಾಲಾ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಮೊದಲೇ ಇದ್ದ ಗಿಡಗಳೆಷ್ಟು?

2

ಒಟ್ಟು ಗಿಡಗಳು	66
ನೆಟ್ಟ ಗಿಡಗಳು	18
<hr/>	
ಶಾಲಾ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಮೊದಲು ಇದ್ದ ಗಿಡಗಳು	48