**ಸೇತುಬಂಧ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ :**

**ಪೂರ್ವಪರೀಕ್ಷೆ : ಗಣಿತ**

**ತರಗತಿ : ಅವಧಿ : ನಿಮಿಷಗಳು**

**ಒಟ್ಟು ಕಲಿಕಾಂಶಗಳು : ಒಟ್ಟು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು :**

**ಸೂಚನೆ : ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಸೂಕ್ತರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.**

1. a) ರ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ರಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಾಂಕಗಳ ಗುಣವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿರಿ.

1. a) ಎಷ್ಟು ?

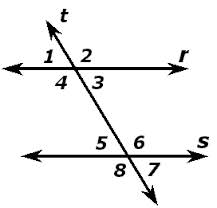
ನ್ನು ಸಂಕ್ಷೇಪಿಸಿರಿ.

1. a) ರಲ್ಲಿ ನ ಸಹಗುಣಕವೇನು ?

ರ ಗುಣಲಬ್ಧವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

1. a) ಯ ಪೂರಕ ಕೋನವೆಷ್ಟು ?

b)ಕೆಳಗಿನ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಜೊತೆ ಪರ್ಯಾಯ ಕೋನ ಗುರುತಿಸಿರಿ.



1. a) ಯಲ್ಲಿ , ಆದರೆ ಯ ಅಳತೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

b) ಲಂಬಕೋನ ಯಲ್ಲಿ , ಆದರೆ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

1. a) ನ್ನು ಘಾತಾಂಕ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಬರೆಯಿರಿ.

b)ಘಾತಾಂಕಗಳ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

1. a)ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಗೆ ನ್ನು ಕೂಡಿದಾಗ ಬರುತ್ತದೆ. ಇದನ್ನು ಸಮೀಕರಣ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಬರೆಯಿರಿ.

ಆದರೆ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

1. a) ಇರುವ ರೇಖಾಖಂಡಕ್ಕೆ ಲಂಬಾರ್ಧಕ ರಚಿಸಿರಿ.

b) ಗೆ ಕೋನಾರ್ಧಕ ರಚಿಸಿರಿ.

1. a) ಒಂದು ಆಯತದ ಒಂದು ಬಾಹು ಸೆಂ.ಮೀ , ಇನ್ನೊಂದು ಸೆಂ.ಮೀ ಆದರೆ ಅದರ ಸುತ್ತಳತೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

b) ವ್ಯಾಸ ಸೆಂ.ಮೀ ಇರುವ ವೃತ್ತದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

1. a) ಒಂದು ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಗಣಿತ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಗಳಿಸಿದ ಅಂಕಗಳು ಕೆಳಕಂಡಂತೆ ಇವೆ. ಈ ದತ್ತಾಂಶಗಳ ಸರಾಸರಿ,ಮಧ್ಯಾಂಕ,ಬಹುಲಕ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ :

b) ನಮ್ರತಾಳು ಮೊದಲನೇ ಕಿರುಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಅಂಕಗಳಿಗೆ ವಿಷಯವಾರು ಗಳಿಸಿದ ಅಂಕಗಳು ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತಿವೆ. ಇದಕ್ಕೆ ಸ್ತಂಭಾಲೇಖ ರಚಿಸಿರಿ.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ವಿಷಯಗಳು | ಕನ್ನಡ | ಇಂಗ್ಲೀಷ್ | ಹಿಂದಿ | ಗಣಿತ | ವಿಜ್ಞಾನ | ಸಮಾಜ |
| ಅಂಕಗಳು |  |  |  |  |  |  |

**ಸೇತುಬಂಧ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ :**

**ಸಾಫಲ್ಯ ಪರೀಕ್ಷೆ : ಗಣಿತ**

**ತರಗತಿ : ಅವಧಿ : ನಿಮಿಷಗಳು**

**ಒಟ್ಟು ಕಲಿಕಾಂಶಗಳು : ಒಟ್ಟು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು :**

**ಸೂಚನೆ : ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಸೂಕ್ತರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.**

1. a) ರ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ರಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಾಂಕಗಳ ಗುಣವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿರಿ.

1. a) ಎಷ್ಟಾಗುತ್ತದೆ ?

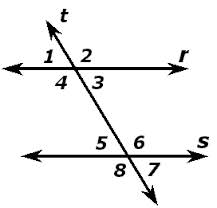
ನ್ನು ಸಂಕ್ಷೇಪಿಸಿರಿ.

1. a) ರಲ್ಲಿ ನ ಸಹಗುಣಕವೇನು ?

ರ ಗುಣಲಬ್ಧವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

1. a) ಯ ಪೂರಕ ಕೋನವೆಷ್ಟು ?

b)ಕೆಳಗಿನ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಜೊತೆ ಅನುರೂಪ ಕೋನ ಗುರುತಿಸಿರಿ.



1. a) ಯಲ್ಲಿ , ಆದರೆ ಯ ಅಳತೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

b)ಲಂಬಕೋನ ಯಲ್ಲಿ , ಆದರೆ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

1. a) ನ್ನು ಘಾತಾಂಕ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಬರೆಯಿರಿ.

b) ಘಾತಾಂಕಗಳ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

1. a) ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಗೆ ನ್ನು ಕೂಡಿದಾಗ ಬರುತ್ತದೆ. ಇದನ್ನು ಸಮೀಕರಣ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಬರೆಯಿರಿ.

ಆದರೆ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

1. a) ಇರುವ ರೇಖಾಖಂಡಕ್ಕೆ ಲಂಬಾರ್ಧಕ ರಚಿಸಿರಿ.

b) ಗೆ ಕೋನಾರ್ಧಕ ರಚಿಸಿರಿ.

1. a)ಒಂದು ಸಮಾಂತರ ಚತುರ್ಭುಜದ ಒಂದು ಬಾಹು ಸೆಂ.ಮೀ , ಇನ್ನೊಂದು ಸೆಂ.ಮೀ ಆದರೆ ಅದರ ಸುತ್ತಳತೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

b)ವ್ಯಾಸ ಸೆಂ.ಮೀ ಇರುವ ವೃತ್ತದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

1. a) ಒಂದು ತರಗತಿಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಪ್ರಜ್ವಲ್ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಗಳಿಸಿದ ಅಂಕಗಳು ಹೀಗಿದೆ. ಸರಾಸರಿ,ಮಧ್ಯಾಂಕ ಮತ್ತು ಬಹುಲಕಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. :

b) ಒಂದು ಪ್ರೌಢಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಕಳೆದ ವರ್ಷಗಳ ಫಲಿತಾಂಶ ಕೆಳಕಂಡಂತಿದ್ದು ಸ್ತಂಭಾಲೇಖದಲ್ಲಿ ನಿರೂಪಿಸಿ.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ವರ್ಷ |  |  |  |  |  |
| ಶೇಕಡಾ ಫಲಿತಾಂಶ |  |  |  |  |  |