**ಸೇತುಬಂಧ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ :**

**ಪೂರ್ವಪರೀಕ್ಷೆ : ಗಣಿತ**

**ತರಗತಿ : ಅವಧಿ : ನಿಮಿಷಗಳು**

**ಒಟ್ಟು ಕಲಿಕಾಂಶಗಳು : ಒಟ್ಟು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು :**

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

1. a) ನ್ನು ರಿಂದ ಭಾಗಿಸಿದಾಗ ಬರುವ ಭಾಗಲಬ್ಧ ಎಷ್ಟು ?

ಮುಂದಿನ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆಯಿಂದ ಭಾಗವಾಗುತ್ತದೆ ?

1. a) ರ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ರ ಘನಮೂಲವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

1. a) ಒಂದು ಟೆಲಿವಿಷನ್ ಯನ್ನು ರೂ ಕ್ಕೆ ಕೊಂಡು ರೂ ಕ್ಕೆ ಮಾರಿದರೆ ಆಗುವ ಶೇಕಡಾ ಲಾಭ ಎಷ್ಟು ?

b)ರೂ ಕ್ಕೆ ಸಾಲಿಯಾನ ರಂತೆ ವರ್ಷಗಳಿಗೆ ಆಗುವ ಸರಳಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

1. a) ಗಳ ಸರಾಸರಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

b)ಕೆಳಗಿನ ಆವರ್ತ ವಿತರಣೆಗೆ ಹಿಸ್ಟೋಗ್ರಾಂ ರಚಿಸಿ.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ವರ್ಗಾಂತರ |  |  |  |  |  | |
| ಆವೃತ್ತಿ |  |  |  |  | |  | |

1. a) ಹಾಗೂ ಗಳನ್ನು ಕೂಡಿ.

ಸೂತ್ರ ಬರೆಯಿರಿ.

1. a) ನ್ನು ಗುಂಪುಮಾಡಿ ಅಪವರ್ತಿಸಿ.

ಈ ತ್ರಿಪದೋಕ್ತಿಯನ್ನು ಅಪವರ್ತಿಸಿ.

1. a) ಆದರೆ ಬೆಲೆಯೇನು ?

ಈ ಬಿಂದು ನಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ಚತುರ್ಥಾಂಕ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ ?

1. a) ಯಾವುದೇ ಎರಡು ಬಿಂದುಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸಿ ಎಷ್ಟು ರೇಖಾಖಂಡಗಳನ್ನು ಎಳೆಯಬಹುದು ?

b)ಪ್ರಮೇಯವನ್ನು ಸಾಧಿಸುವ ಹಂತಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

1. a) ಒಂದು ಲಂಬಕೋನ ತ್ರಿಭುಜದಲ್ಲಿರಬಹುದಾದ ಗರಿಷ್ಠ ಲಂಬಕೋನಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು ?

b)ಸುತ್ತಳತೆ ಸೆಂ.ಮೀ ಪಾದಕೋನಗಳು ಹಾಗೂ ಇರುವ ರಚಿಸಿರಿ.

1. a) ಒಂದು ಚತುರ್ಭುಜದಲ್ಲಿ ಎರಡು ಕೋನಗಳು ಹಾಗೂ ಆಗಿದ್ದು ಉಳಿದೆರಡು ಕೋನಗಳು ಸಮನಾಗಿದ್ದರೆ ಎಲ್ಲಾ ಕೋನಗಳ ಅಳತೆಯೇನು ?

b)ಆಯತದ ಮೂರು ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.

**ಸೇತುಬಂಧ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ :**

**ಸಾಫಲ್ಯ ಪರೀಕ್ಷೆ : ಗಣಿತ**

**ತರಗತಿ : ಅವಧಿ : ನಿಮಿಷಗಳು**

**ಒಟ್ಟು ಕಲಿಕಾಂಶಗಳು : ಒಟ್ಟು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು :**

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

1. a) ನ್ನು ರಿಂದ ಭಾಗಿಸಿದಾಗ ಬರುವ ಭಾಗಲಬ್ಧ ಎಷ್ಟು ?

ಮುಂದಿನ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆಯಿಂದ ಭಾಗವಾಗುತ್ತದೆ ?

1. a) ರ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ರ ಘನಮೂಲವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

1. a) ಒಂದು ಮೋಟಾರ್ ಸೈಕಲ್ ಅನ್ನು ರೂ ಗಳಿಗೆ ಕೊಂಡು ರೂ ಗಳಿಗೆ ಮಾರಿದರೆ ಆಗುವ ಶೇಕಡಾ ಲಾಭ ಎಷ್ಟು

b) ರೂ ಕ್ಕೆ ಸಾಲಿಯಾನ ರಂತೆ ವರ್ಷಗಳಿಗೆ ಆಗುವ ಸರಳಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

1. a) ಗಳ ಸರಾಸರಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

b) ಕೆಳಗಿನ ಆವರ್ತ ವಿತರಣೆಗೆ ಹಿಸ್ಟೋಗ್ರಾಂ ರಚಿಸಿ.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ವರ್ಗಾಂತರ |  |  |  |  |  |
| ಆವೃತ್ತಿ |  |  |  |  |  |

1. a) ಹಾಗೂ ಗಳನ್ನು ಕೂಡಿ.

ಸೂತ್ರ ಬರೆಯಿರಿ.

1. a) ನ್ನು ಗುಂಪುಮಾಡಿ ಅಪವರ್ತಿಸಿ.

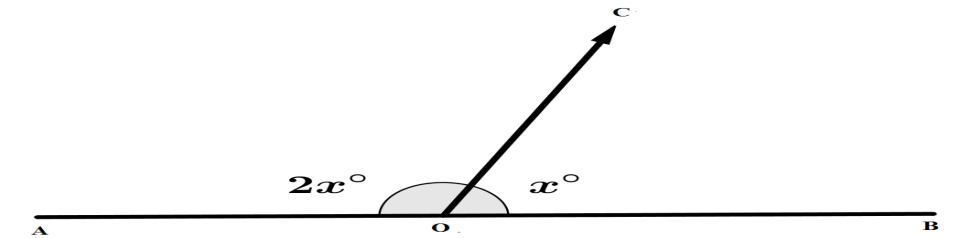
ಈ ತ್ರಿಪದೋಕ್ತಿಯನ್ನು ಅಪವರ್ತಿಸಿ.

1. a) ಆದರೆ ಬೆಲೆಯೇನು ?

ಈ ಬಿಂದು ನಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ಚತುರ್ಥಾಂಕ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ ?

1. a) ಒಂದು ಬಿಂದುವಿನ ಮೂಲಕ ಎಷ್ಟು ರೇಖೆಗಳನ್ನು ಎಳೆಯಬಹುದು ?

b)ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ನ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.



1. a) ಒಂದು ತ್ರಿಭುಜದ ಮೂರು ಒಳಕೋನಗಳ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು ?

b)ಸುತ್ತಳತೆ ಸೆಂ.ಮೀ , ಪಾದಕೋನಗಳು ಹಾಗೂ ಇರುವ ರಚಿಸಿರಿ.

1. a) ಒಂದು ಚತುರ್ಭುಜದಲ್ಲಿ ಎರಡು ಕೋನಗಳು ಹಾಗೂ ಆಗಿದ್ದು ಉಳಿದೆರಡು ಕೋನಗಳು ಸಮನಾಗಿದ್ದರೆ ಎಲ್ಲಾ ಕೋನಗಳ ಅಳತೆಯೇನು ?

b) ಚೌಕ (ವರ್ಗ) ದ ಮೂರು ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.