

ಷಟುವಣಕೆ-1

ಹೆಸರು:- \_\_\_\_\_ .ಹಾಜರಿ ಸಂಖ್ಯೆ:- \_\_\_\_\_ ತರಗತಿ:-10  
ಒಟ್ಟು ಅಂಕಗಳು:-10 ಪಠದ ಅಂಕಗಳು:- \_\_\_\_\_ ಪಾಲಕರ ಸಹಿ:-

ಮಾನಕಗಳು:-

ಹಂತಗಳು	ಲ.ಸಾ.ಅ	ಮೊದಲನೇ ಹಂತ	ಎರಡನೇ ಹಂತ	ಗುಣಲಬ್ಧ ಮೊತ್ತ	ಒಟ್ಟು
ಅಂಕಗಳು	1/2	1	1	1/2	3

ಸೂಚನೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಲೆಕ್ಕಕ್ಕೆ 3 ಅಂಕಗಳು

ಪ್ರಶ್ನೆ 1)  $\sqrt{2}$  &  $\sqrt[3]{5}$  ಇದರ ಗುಣಲಬ್ಧ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ಪರಿಹಾರ:-

ಪ್ರಶ್ನೆ 2)  $\sqrt{3}$  &  $\sqrt[3]{4}$  ಇದರ ಗುಣಲಬ್ಧ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ಪರಿಹಾರ:-

ಪ್ರಶ್ನೆ 3)  $\sqrt{5}$  &  $\sqrt[4]{7}$  ಇದರ ಗುಣಲಬ್ಧ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ಪರಿಹಾರ:-

ಮಾನಕಗಳು:-

ಹಂತಗಳು	ಅಕರಣೀಕಾರಕ	ಮೊದಲನೇ ಹಂತ	ಎರಡನೇ ಹಂತ	ಮೂರನೇ ಹಂತ	4 ನೇ ಹಂತ	ಒಟ್ಟು
ಅಂಕಗಳು	1/2	1/2	1	1/2	1/2	3

ಸೂಚನೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಲೆಕ್ಕಕ್ಕೆ 3 ಅಂಕಗಳು

ಪ್ರಶ್ನೆ 4)  $\frac{\sqrt{6} + \sqrt{3}}{\sqrt{6} - \sqrt{3}}$  ರ ಭೇದವನ್ನು ಅಕರಣೀಕರಿಸಿ, ಸುಲಭೀಕರಿಸಿ.

ಉತ್ತರ:

ಪ್ರಶ್ನೆ 4)  $\frac{3}{\sqrt{5} - \sqrt{3}}$  ರ ಭೇದವನ್ನು ಅಕರಣೀಕರಿಸಿ, ಸುಲಭೀಕರಿಸಿ.

ಉತ್ತರ: