

ಗಣಿತ ಕಲಿಸುವಿಕೆಯ 10 ಸೂತ್ರಗಳು

ಇನ್ನೂ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ : www.FREEganita.com ಮತ್ತು www.eShale.org

ನಿಮ್ಮ ಸಲಹೆ,ಸೂಚನೆಗಳಿಗೆ : freeganita@gmail.com

ಸಂಪರ್ಕಕ್ಕಾಗಿ ಮೊಬೈಲ್ : 98808 31316

A Project of www.eShale.org

ಗಣಿತ ಕಲಿಸುವಿಕೆಯ 10 ಸೂತ್ರಗಳು

ಪಾಠಃ ಕರ್ಣವಧಾಯ ಮಾರ್ಗಣಗಣಂ ಕ್ರುದ್ಧೋ ರಣೇ ಸಂದಧೇ
ತಸ್ಯಾರ್ಥೇನ ನಿವಾರ್ಯ ತತ್ ಶರಗಣಂ ಮೂಲ್ಯೈಃ ಚತುರ್ಭಿಃ ಹಯಾನ್|
ಶಲ್ಯಂ ಷಡ್ಭಿಃ ರಥೇಷುಭಿಃ ತ್ರಿಭಿರಪಿ ಚ ಛತ್ರಂ ಧ್ವಜಂ ಕಾರ್ಮುಕಂ
ಚಿ ಛೇದಾಸ್ಯ ಶಿರಃ ಶರೇಣ ಕತಿ ತೇ ಯಾನರ್ಜುನಃ ಸಂದಧೇ||

(ಭಾಸ್ಕರಾಚಾರ್ಯರ ಲೀಲಾವತಿ, ಶ್ಲೋಕ 71)

ಬಾಲೇ ಬಾಲಕುರಂಗಲೋಲ ನಯನೇ ಲೀಲಾವತೀ ಪ್ರೋಚ್ಯತಾಂ
ಪಂಚತ್ರೈ ಕಮಿತಾ ದಿವಾಕರಗುಣಾ ಅಂಕಾಃ ಕತಿಸುರ್ಯದಿ...

ಗಣಿತ ಕಲಿಸುವಿಕೆಯ 10 ಸೂತ್ರಗಳು

ಪಾರ್ಥ: ಕರ್ಣವಧಾಯ ಮಾರ್ಗಣಗಣಂ ಕ್ರುದ್ಧೋ ರಣೇ ಸಂದಧೇ
ತಸ್ಯಾರ್ಥೇನ ನಿವಾರ್ಯ ತತ್ ಶರಗಣಂ ಮೂಲೈಃ ಚತುರ್ಭಿಃ ಹಯಾನ್|
ಶಲ್ಯಂ ಷಡ್ಭಿಃ ರಥೇಷುಭಿಃ ತ್ರಿಭಿರಪಿ ಚ ಛತ್ರಂ ಧ್ವಜಂ ಕಾರ್ಮುಕಂ
ಚಿ ಛೇದಾಸ್ಯ ಶಿರಃ ಶರೇಣ ಕತಿ ತೇ ಯಾನರ್ಜುನಃ ಸಂದಧೇ||

ಅರ್ಜುನನು ಮಹಾಭಾರತ ಯುದ್ಧದಲ್ಲಿ ಕರ್ಣನನ್ನು ಕೊಲ್ಲಲು ಬತ್ತಳಿಕೆಯಿಂದ ಹಲವು ಬಾಣಗಳನ್ನು ತೆಗೆಯುತ್ತಾನೆ. ತೆಗೆದ ಬಾಣಗಳಲ್ಲಿ **ಅರ್ಧದಷ್ಟರಿಂದ** ಕರ್ಣನ ಬಾಣಗಳನ್ನು ತುಂಡರಿಸುತ್ತಾನೆ. ತೆಗೆದ ಬಾಣಗಳ **ವರ್ಗಮೂಲದ 4 ರಷ್ಟರಿಂದ** ಕರ್ಣನ ಕುದುರೆಗಳನ್ನು, **6** ಬಾಣಗಳಿಂದ ಶಲ್ಯನನ್ನು, **ಒಂದೊಂದರಿಂದ** ಕರ್ಣನ ರಥದ ಕೊಡೆ, ಕರ್ಣನ ರಥದ ಬಾವುಟ ಮತ್ತು ಕರ್ಣನ ಬಿಲ್ಲನ್ನು ತುಂಡರಿಸುತ್ತಾನೆ. ಉಳಿದ **ಒಂದು** ಬಾಣದಿಂದ ಕರ್ಣನನ್ನು ಕೊಂದರೆ, ಬತ್ತಳಿಕೆಯಿಂದ ಒಟ್ಟು ಎಷ್ಟು ಬಾಣಗಳನ್ನು ತೆಗೆಯುತ್ತಾನೆ?

ಗಣಿತ ಕಲಿಸುವಿಕೆಯ 10 ಸೂತ್ರಗಳು

ಸೂತ್ರ 1: ಗಣಿತ ಕಷ್ಟವನ್ನು ವಿರೇಕೆ?

A Project of www.eShale.org

ಗಣಿತ ಕಲಿಸುವಿಕೆಯ 10 ಸೂತ್ರಗಳು

ಸೂತ್ರ 2: ಬಾಯಿಪಾಠ ಮಾಡಿಸುವ ಅಗತ್ಯತೆ

A Project of www.eShale.org

ಗಣಿತ ಕಲಿಸುವಿಕೆಯ 10 ಸೂತ್ರಗಳು

ಸೂತ್ರ 3 : ಪಾಠಕ್ಕೆ ಮುಂಚೆ ಚಿಕ್ಕ ಕಥೆ/ಸಂಗತಿ ಹೇಳುವ ಅಗತ್ಯತೆ

A Project of www.eShale.org

ಗಣಿತ ಕಲಿಸುವಿಕೆಯ 10 ಸೂತ್ರಗಳು

ಸೂತ್ರ 4 : ಗಣಿತ ಮೇಷ್ಟ್ರ ಎನ್ನುವ ಬಿಗುಮಾನವಿದೆಯೇ?

A Project of www.eShale.org

ಗಣಿತ ಕಲಿಸುವಿಕೆಯ 10 ಸೂತ್ರಗಳು

ಸೂತ್ರ5: ಪಾಠಗಳಿಗೆ ಜೀವ ತುಂಬಿರಿ

A Project of www.eShale.org

ಗಣಿತ ಕಲಿಸುವಿಕೆಯ 10 ಸೂತ್ರಗಳು

ಸೂತ್ರ 6 : ಪಾರಕ್ಕೆ ಪೂರ್ವ ಸಿದ್ಧತೆ

A Project of www.eShale.org

ಗಣಿತ ಕಲಿಸುವಿಕೆಯ 10 ಸೂತ್ರಗಳು

ಸೂತ್ರ 7 : ಗಣಿತ ಕಲಿಯುವುದರಿಂದ ಪ್ರಯೋಜನವಿದೆಯೇ?

A Project of www.eShale.org

ಗಣಿತ ಕಲಿಸುವಿಕೆಯ 10 ಸೂತ್ರಗಳು

ಸೂತ್ರ 8 : ಪ್ರಶ್ನಿಸುವುದು ಏಕೆ ಮುಖ್ಯ

A Project of www.eShale.org

ಗಣಿತ ಕಲಿಸುವಿಕೆಯ 10 ಸೂತ್ರಗಳು

ಪ್ರಶ್ನಿಸಿವುದು ಏಕೆ ಮುಖ್ಯ

ಪ್ರಶ್ನೆ ಮಾಡಿ ರಾಕ್ಷಸನಿಂದ ಪಾರಾದ ಬ್ರಾಹ್ಮಣ (ಪಂಚತಂತ್ರದಿಂದ)

A Project of www.eShale.org

ಗಣಿತ ಕಲಿಸುವಿಕೆಯ 10 ಸೂತ್ರಗಳು

ಸೂತ್ರ 9 : ಶಿಶ್ಯಾದಿಚ್ಛೇತ್ ಪರಾಜಯಂ

A Project of www.eShale.org

ಗಣಿತ ಕಲಿಸುವಿಕೆಯ 10 ಸೂತ್ರಗಳು

ಸೂತ್ರ 10: ಒಂದು ಪೀರಿಯಡ್ ನ ವಿಭಜನೆ

A Project of www.eShale.org