

ಬಾಲಕಿಯರ ಸರಕಾರಿ ಪ್ರೌಢಶಾಲೆ

ತಾ : ಜಮಖಂಡಿ

ಜಮಖಂಡಿ

ಜಿ : ಬಾಗಲಕೋಟೆ



ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣಗಳು ಮತ್ತು ಘನಫಲಗಳು
ಪಾಠದ ಸೂತ್ರಗಳ ಮೇಲಿನ ಅಭ್ಯಾಸ ಹಾಳೆ

ಶ್ರೀ ವಿಶ್ವನಾಥ . ಸಂಗಮ

ಸಹ ಶಿಕ್ಷಕರು

 LIVEWORKSHEETS

ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ

ಆಕೃತಿ	ಪಾಶ್ವ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ
ಘನ	$2(lb+bh)$
ಆಯತಘನ	πrl
ಸಿಲಿಂಡರ	$2\pi r^2$
ಶಂಕು	$4\pi r^2$
ಗೋಳ	$4a^2$
ಅರ್ಧಗೋಳ	$2\pi rh$

ಶ್ರೀ ವಿಶ್ವನಾಥ. ಸಂಗಪ್ಪ, ಜಿ.ಜಿ.ಹೈಸ್ಕೂಲ್
, ಜಮಖಂಡಿ

ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ

ಆಕೃತಿ	ಪೂರ್ಣ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ
ಘನ	$2\pi r(r+h)$
ಆಯತಘನ	$4\pi r^2$
ಸಿಲಿಂಡರ	$6a^2$
ಶಂಕು	$2(lb+bh+hl)$
ಗೋಳ	$3\pi r^2$
ಅರ್ಧಗೋಳ	$\pi r(r+l)$

ಶ್ರೀ ವಿಶ್ವನಾಥ ಶಂಕರಮಠ, ಜಿ.ಜಿ.ಹೈಸ್ಕೂಲ್
, ಜಮಖಂಡಿ

ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ

ಆಕೃತಿ	ಘನಫಲ
ಘನ	lbh
ಆಯತಘನ	$\frac{1}{3} \pi r^2 h$
ಸಿಲಿಂಡರ	$\frac{2}{3} \pi r^3$
ಶಂಕು	$\frac{4}{3} \pi r^3$
ಗೋಳ	a^3
ಅರ್ಧಗೋಳ	$\pi r^2 h$

ಶ್ರೀ ವಿಶ್ವನಾಥ. ಸಂಗಮ, ಜಿ.ಜಿ.ಹೈಸ್ಕೂಲ್
ಜಮಖಂಡೆ

ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ

ಶಂಕುವಿನ ಭಿನ್ನಕ

ಪಾಶ್ವ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ

$$\pi l(r_1 + r_2) + \pi (r_1^2 + r_2^2)$$

ಪೂರ್ಣ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ

$$\frac{1}{3} \pi h (r_1^2 + r_2^2 + r_1 r_2)$$

ಘನಫಲ

$$\pi l (r_1 + r_2)$$

ಶ್ರೀ ವಿಶ್ವನಾಥ, ಸಂಗಮ, ಜಿ.ಜಿ.ಹೈಸ್ಕೂಲ್
, ಜಮಖಂಡಿ