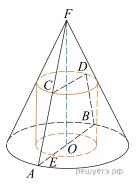
В конус с высотой 15 см и радиусом 10 см вписан цилиндр с высотой 12 см. Найдите объём цилиндра.



1) 48 cm^3 2) $48\pi \text{ cm}^3$ 3) $\sqrt{98}\pi \text{ cm}^3$ 4) $98\pi \text{ cm}^3$ 5) $\sqrt{24}\pi \text{ cm}^3$ 6) $\sqrt{48}\pi \text{ cm}^3$