

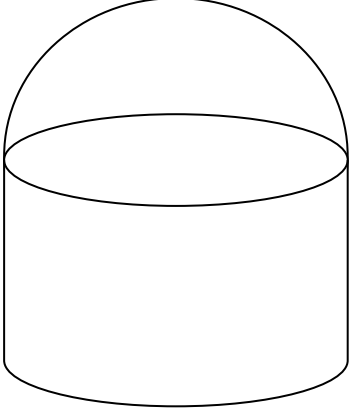
Aptitude Test 07

Name : _____

Date : _____

සියළුම ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු ලියන්න.

(01)

සිලින්ඩරයේ අරය 14cm උස 10cm වේ.

සංයුක්ත වස්තුවේ,

(i) පරිමාව සොයන්න.

(ii) පෘෂ්ඨ වර්ගඵල සොයන්න.

(02) හරය පරිමේය කරන්න.

$$\frac{3\sqrt{5}}{\sqrt{3}} =$$

$$\frac{1}{\sqrt{7}} =$$

(03)

(04) සුළු කරන්න.

$$\log_a 45 + \log_a 3 - \log_a 18$$

$$2\log_{10} 6 + \log_{10} 50 - \log_{10} 18$$

(05) සුළු කරන්න.

$$\frac{(2a)^2 \times 3b^3}{(2b)^2}$$

$$\frac{(3x)^2 \times (2y)^3}{(6xy)^2}$$

(06) ලඝු ගණක වගු භාවිතා කර සුළු කරන්න.

$$\frac{0.45 \times 1.25^2}{12.75}$$

(06) පහත රූපයේ වර්ගඵලය සහ පරිමිතිය සොයන්න.

