中学数学の公式 プリント(中1(図形))

日付 _____ 名前 _____

【A】次の公式を書きなさい。

(1) 半径rの円の面積

(2) 半径rの円周の長さ

(3) 半径r、中心角a°のおうぎ形の弧の長さ

(4) 半径r、中心角a°のおうぎ形の面積

(5) 底面積S、高さhの角柱・円柱の体積

(6) 底面積S、高さhの角錐・円錐の体積

(7) 半径rの球の体積

(8) 半径rの球の表面積

中学数学の公式 解答(中1(図形))

日付 _____ 名前 _____

【A】

(1) πr^2

(2) $2\pi r$

(3) $2\pi r \times a/360$

(4) $\pi r^2 \times a/360$

(5) Sh

(6) $1/3\ Sh$

(7) $4/3\ \pi r^3$

(8) $4\pi r^2$