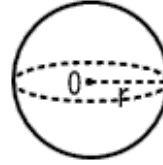


☐ 球 (半径 r) の公式は、暗記するしかない!

体積 $V = \frac{4}{3}\pi r^3$ (身の上に心配あるので、参上)

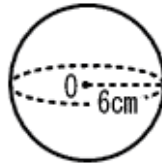
表面積 $S = 4\pi r^2$



印刷して、紙の上でやってネ!

😊 次の立体の、体積 V と表面積 S を求めなさい。

半径6cmの球

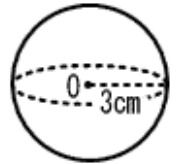


1

$V =$

$S =$

半径3cmの球



2

$V =$

$S =$

半径9cmの半球

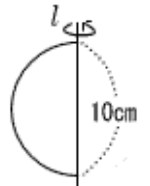


3

$V =$

$S =$

直線を軸とした半円の回転



4

$V =$

$S =$