

3. 図形の計量

No.2 1

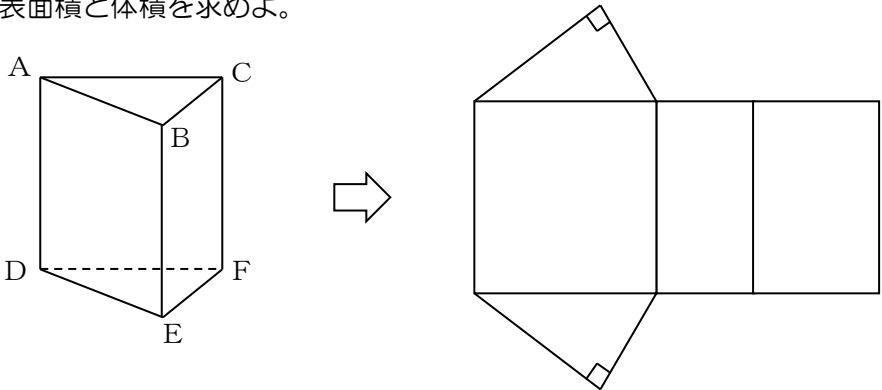
(1) 立体の表面積・体積

①角柱・円柱 (表面積⇒_____を利用！)

表面積 S = _____

体 積 V = _____

(例) 次の三角柱は $AB=4\text{cm}$, $BC=3\text{cm}$, $AC=5\text{cm}$, $AD=6\text{cm}$, $\angle ABC=90^\circ$ である。
表面積と体積を求めよ。



No.2 2

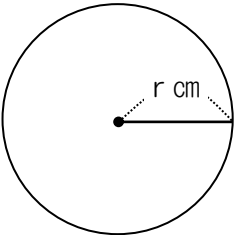
◎円周率 π

円周率 = ($\div 3.14$) ※ π は数字の _____、文字の _____ に書く。

<円の公式> 半径を $r\text{ cm}$ とする
円周の長さを $\ell\text{ cm}$, 円の面積を $S\text{ cm}^2$ とすると。

_____ = _____

_____ = _____



(例) 次の円柱の表面積と体積をそれぞれ求めよ。
ただし、円周率は π とする。

