

## 新入生体験入学 「中学校数学体験授業」

---

 小学校 6年 組 番 氏名)
 

---

【めあて】 「数学」を体験しよう。

※ 中学校では、円周率 (3.14) を [      ] を使って表します。

(問1) 直径 6 cm の円の周の長さを求めましょう。

(計算)

答) \_\_\_\_\_ cm

(問2) 半径 6 cm の円の面積を求めましょう。

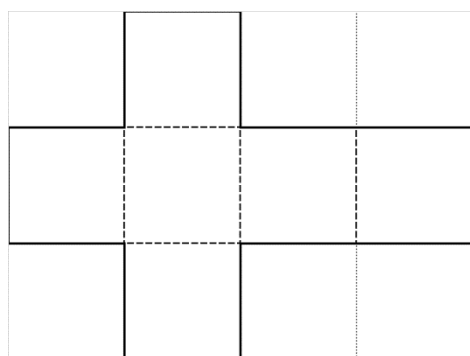
(計算)

答) \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>

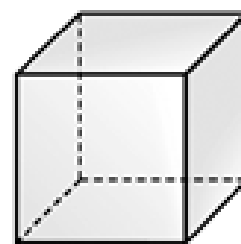
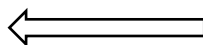
## 《公立高等学校の入試問題にチャレンジ！》

(問3) 図1は、立方体を辺に沿って切り開いたときの展開図です。このように立方体を切り開くときに切った辺は全部でいくつありますか。

図1



何本かの辺を切り開くと



(考え方)

・ \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

答) \_\_\_\_\_