

**例題1**

次の円周の長さは、それぞれ何cmですか。円周率は3.14とします。

- (1) 直径が8 cmの円                      (2) 半径が5 cmの円

**例題2**

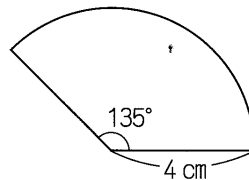
次の円の面積は、それぞれ何cm<sup>2</sup>ですか。円周率は3.14とします。

- (1) 半径が5 cmの円                      (2) 直径が6 cmの円

**例題3**

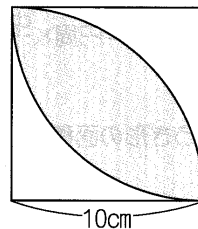
右のおうぎ形について、次の問いに答えなさい。  
円周率は3.14とします。

- (1) 弧の長さは何cmですか。  
(2) 面積は何cm<sup>2</sup>ですか。



**例題4**

右の図は、正方形の中に、四分円を2つかいたものです。青い部分の面積は何cm<sup>2</sup>ですか。円周率は3.14とします。



**例題5**

右の図のような、真上から見ると長方形の形をした小屋があり、点Aの位置に、犬が長さ4 mのロープでつながれています。小屋の外の地面で、犬が動けるはん圏の面積は何m<sup>2</sup>ですか。円周率は3.14とし、犬の大きさは考えないものとします。

