

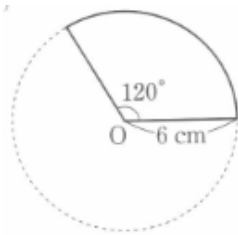
平面図形 確認テスト(10)

問題1: 下の表を完成しなさい。

	円	おうぎ形
角		
長さ		
面積		

問題4: 下の問いに答えなさい。

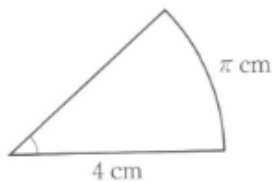
(1) おうぎ形の弧の長さと面積を求めなさい。



問題2: 次の比例式を解きなさい。

(1) $3 : x = 2 : 4$

(2) おうぎ形の中心角と面積を求めなさい。



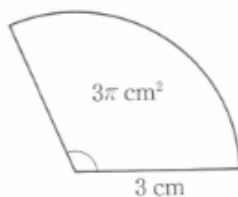
(2) $x : 4 = 3\pi : 6\pi$

問題3: 次の公式を完成しなさい。

円の面積 =

円周 =

(3) おうぎ形の弧の長さと中心角を求めなさい。



(4) 半径4cm、弧の長さ 4π cmのおうぎ形の中心角と面積を求めなさい。