中1　平面図形　小確認問題

おうぎ形ミックス問題

問題①

（1）　中心角が90°で半径が4cmのおうぎ形の面積と弧の長さを求めてください。

【弧の長さ】　　【面積】

（2）　中心角が135°で半径が8cmのおうぎ形の面積と弧の長さを求めてください。

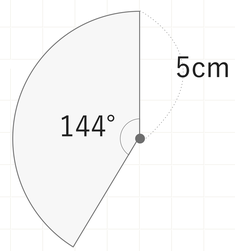
【弧の長さ】　　【面積】

（3）　中心角が210°で半径が12cmのおうぎ形の面積と弧の長さを求めてください。

【弧の長さ】　　【面積】

問題②　次の図形のうちおうぎ形の弧の長さと面積をそれぞれ求めてください。

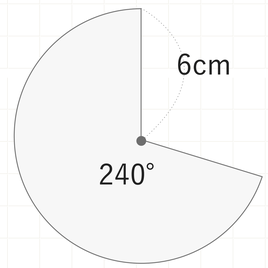
（1）



【弧の長さ】

【面積】

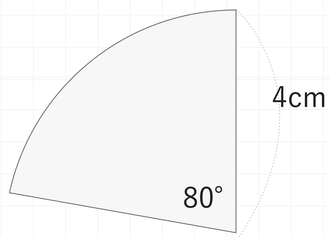
（2）



【弧の長さ】

【面積】

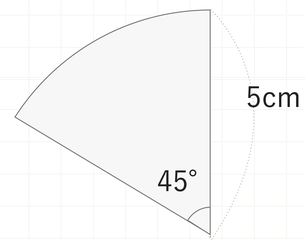
（3）



【弧の長さ】

【面積】

（4）



【弧の長さ】

【面積】