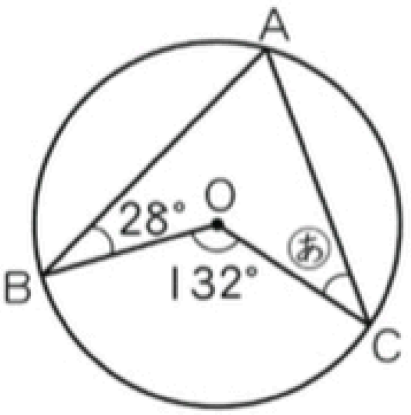
単元別演習
【算数復習｜図形問題】

【１】次の問いに答えなさい。円周率は 3.14 とします。

(1)　右の図で，点 O は円の中心，点 A，B，C は円周上の点です。角㋐の大きさは何度ですか。



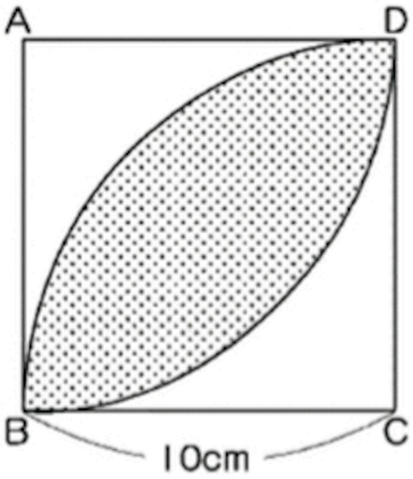
(2)　直径が 6 cm の円の円周の長さは何 cm ですか。

(3)　半径が 12 cm で，中心角が 60°のおうぎ形の弧の長さは何 cm ですか。

(4)　半径が 7 cm の面積は何 cm^2 ですか。

(5)　半径が 12 cm で，中心角が 135°のおうぎ形の面積は何 cm^2 ですか。

【２】右の図で，四角形 ABCD は 1 辺の長さが 10 cm の正方形です。円周率は 3.14 とします。



(1)　かげをつけた部分のまわりの長さは何 cm ですか。

(2)　かげをつけた部分の面積は何 cm^2 ですか。