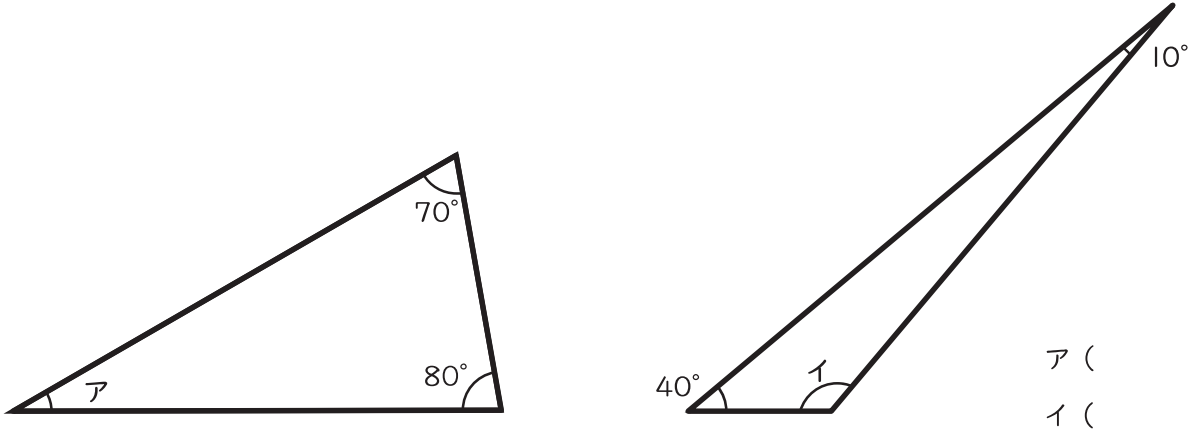
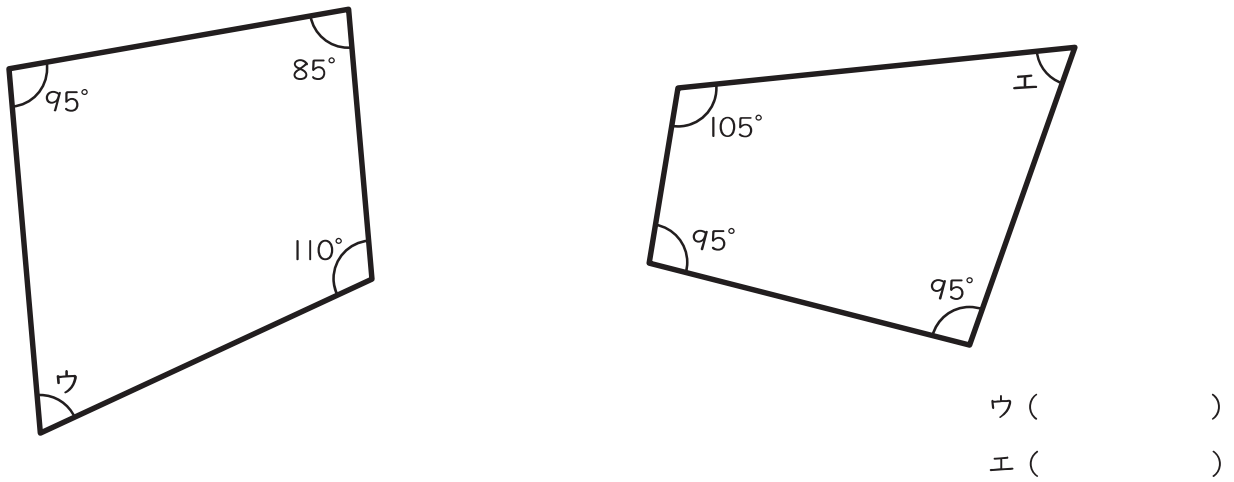


【1】次の図形の角度を答えなさい。

① 三角形の内角の和が180度になることを利用して、ア、イにあてはまる角度を計算しましょう。



② 四角形の内角の和が360度になることを利用して、ウ、エにあてはまる角度を計算しましょう。

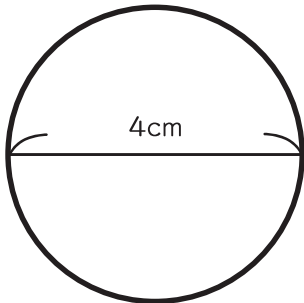


③ 下の図は正三角形です。底辺と垂直な線すいちよくを引きました。クの角度は何度ですか。



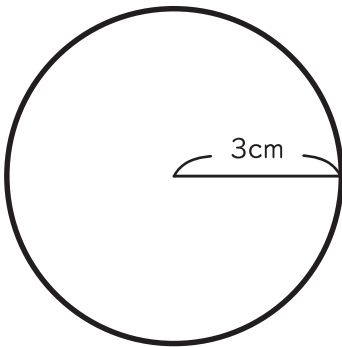
【2】 次の図形のまわりの長さを求めなさい（すべて円周率は3.14とします）。

① 直径が4 cmの円



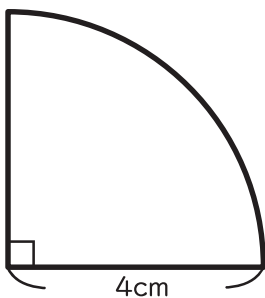
()

② 半径が3 cmの円



()

③ 半径が4 cmのおうぎ形



()

【3】 次の問いに答えなさい。

① 直径が60cmのタイヤがあります。このタイヤを地面の上で転がします。
タイヤが一周するのに、何cm進みますか。

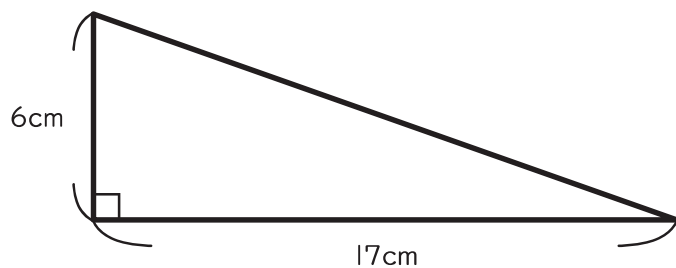
()

② 直径が2kmの湖のまわりの長さを求めましょう。

()

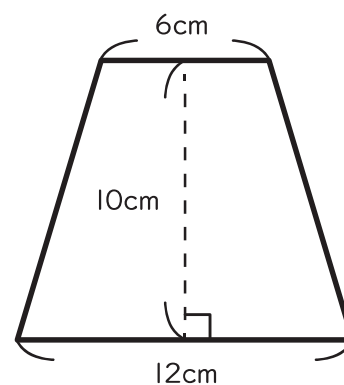
【4】下の図形の面積を求めましょう。

①



()

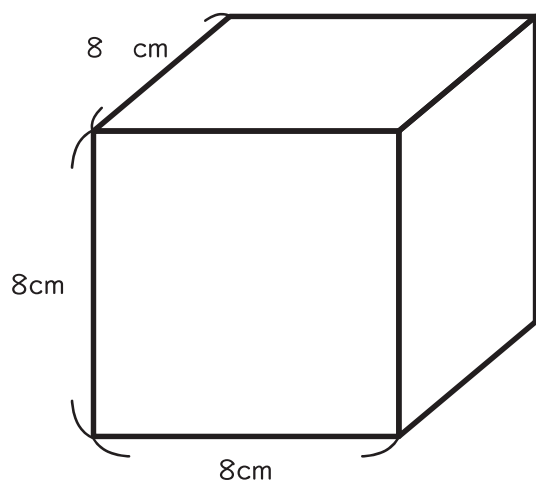
②



()

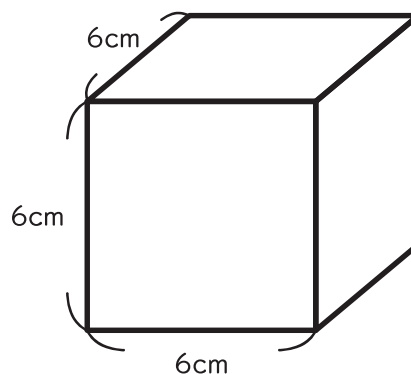
【5】下の立体の表面積や体積を求めましょう。

①



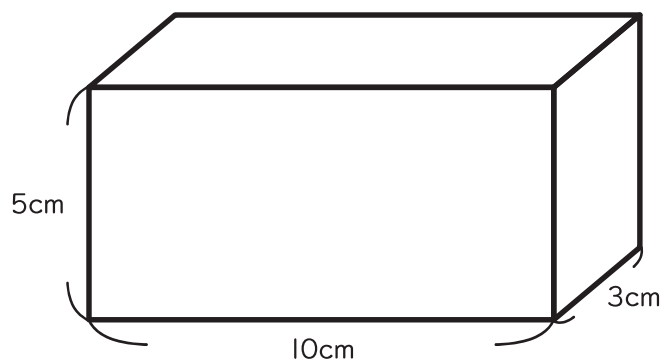
表面積 () 体積 ()

②



表面積 () 体積 ()

③



表面積 () 体積 ()