

【1】 次の長さが何 cm か求めなさい。円周率には 3.14 を使うこと。

(1) 直径が 13 cm の円の円周の長さ

式

答え \_\_\_\_\_

(2) 半径が 7.5 cm の円の円周の長さ

式

答え \_\_\_\_\_

(3) 円周の長さが 34.54cm の円の直径の長さ

式

答え \_\_\_\_\_

(4) 円周の長さが 43.96cm の円の半径の長さ

式

答え \_\_\_\_\_

【2】 つぎのおうぎ形のまわりの長さを求めなさい。円周率には 3.14 を使うこと。

(1) 半径9cm 中心角 $80^\circ$  のおうぎ形

式

答え \_\_\_\_\_

(2) 半径8cm 中心角 $135^\circ$  のおうぎ形

式

答え \_\_\_\_\_

【3】 つぎの問いに答えなさい。

(1) 直径30cmのタイヤを転がします。タイヤが一周する間に何cm進んだか求めなさい。

式

答え \_\_\_\_\_

(2) 1周50mの円をかくには半径を何mにすればいいですか。四捨五入して整数で答えなさい。

式

答え \_\_\_\_\_