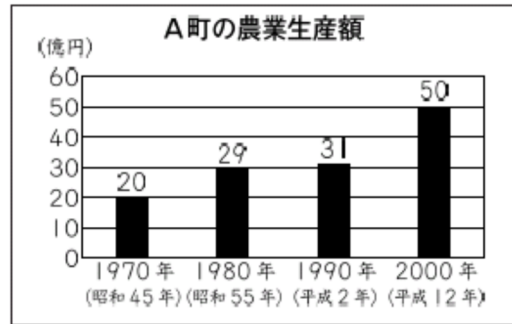


# 15 帯グラフと円グラフ

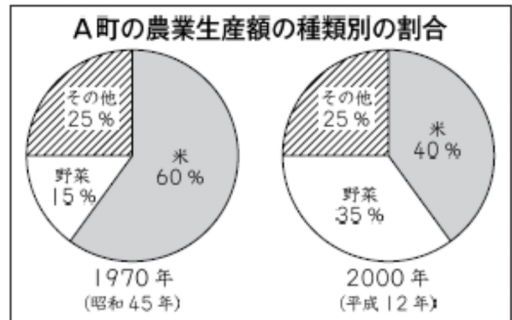
学 年		組		氏 名	
--------	--	---	--	--------	--

1 ひろしさんが住んでいるA町の農業生産額について、下の2種類の資料を使ってお調べします。

棒グラフは、農業生産額を1970年から10年ごとに表しています。



円グラフは、1970年と2000年の農業生産額の種類の割合を表しています。



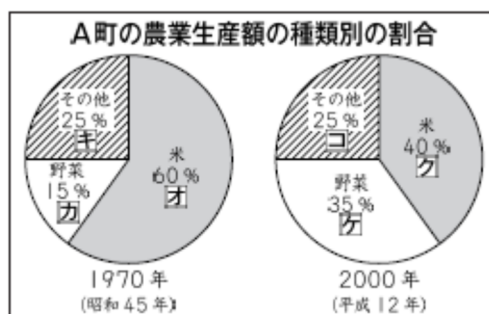
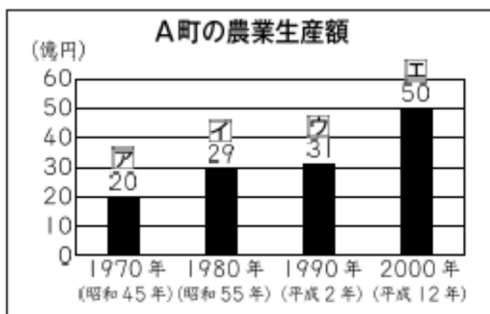
(1) A町の1980年の農業生産額は何円ですか。答えを書きましょう。

「A町の農業生産額」の棒グラフから1980年の額が分かります。

( 29億円 または 2900000000円 )

(2) 下のよう、棒グラフと円グラフに表された生産額や割合に、アからコまでの記号を付けました。

A町の2000年の野菜の生産額を求めるためには、資料の中のアからコまでのうち、どれが必要ですか。アからコまでの中から2つ選んで、その記号を書きましょう。



A町の2000年の野菜の生産額を求めるためには、2000年の農業生産額の全体の額と、その中での野菜の生産額の割合が分かればよいので、エとケが必要です。 ( エ , ケ )

(3) 次は、米について考えます。A町の1970年と2000年の米の生産額について、ひろしさんは、次のように言いました。

米の割合が、60%から40%に減っているから、米の生産額は、減っています。



ひろしさんの言っていることは、正しいですか。「正しい」か「正しくない」かのどちらかを○で囲みましょう。また、そのわけを、言葉や式を使って書きましょう。

<答え>

ひろしさんの言っていることは ( 正しい ・ **正しくない** )

<わけ>

米の生産額は、(農業生産額) × (米の生産額の割合) で求められるから、米の生産額を比べるためには、米の生産額の割合だけでなく、農業生産額も考えます。

したがって、1970年の米の生産額は  $20 \text{億} \times 0.6 = 12 \text{億}$ 、2000年の米の生産額は  $50 \text{億} \times 0.4 = 20 \text{億}$  なので、米の生産額は増えているから、ひろしさんの言っていることは正しくありません。