

Testar as capacidades – Parte II

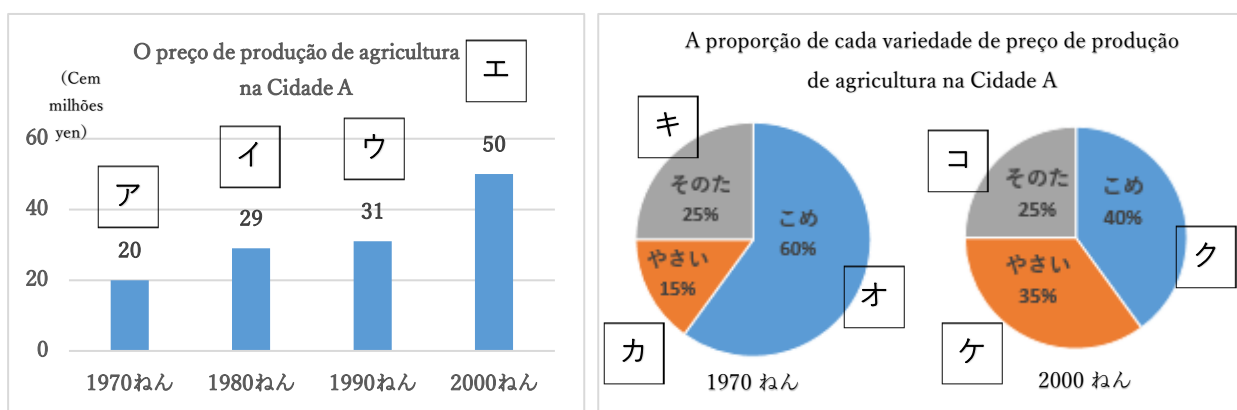
Escola primária

A aritmética 3 【A relação da quantidade】 Os textos de problemas

Vamos verificar o preço de produção de agricultura na Cidade A onde Hiroshi mora, utilizando os dois tipos de materiais abaixo.

O gráfico de barras mostra o preço de produção de agricultura a cada 10 anos desde 1970.

O gráfico circular mostra a proporção de cada tipo de preço de produção de agricultura em 1970 e 2000.



(1)

Adicionaram-se os símbolos de ア a コ, na proporção e no preço de produção mostrado no gráfico de barras e gráfico circular, acima.

Para descobrir o preço de produção de legumes em 2000 na Cidade A, quais os dados necessários? Escolham dois símbolos de ア a コ, e escrevam.

Respostas

e

(2)

Em seguida, vamos pensar sobre arroz.

Hiroshi disse o seguinte sobre o preço de produção de arroz em 1990 e 2000 na Cidade A:

A proporção de arroz diminuiu de 60% a 40%.
Por isso, o preço de produção de arroz diminuiu.

O que Hiroshi disse está correcto ?

Escolhe com um círculo entre "correcto" ou "incorrecto".

Escolhe com um círculo entre "correcto" ou "incorrecto".

correcto incorrecto

Solução

O preço de produção de arroz é encontrado através do preço de produção de agricultura \times a proporção do preço de produção de arroz. Por isso, para comparar o preço de produção de arroz, devem considerar não só a razão de preço de produção de arroz mas também o preço de produção de agricultura.

Além disso, ao encontrarmos o preço de produção de arroz, este irá aumentar entre 1,2 mil milhões a 2 mil milhões.

Por isso, o que Hiroshi está a dizer é incorrecto.