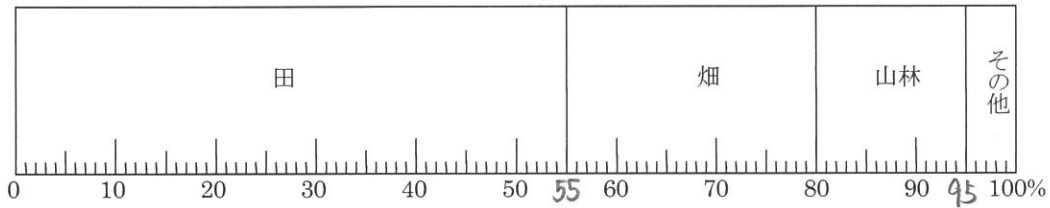


1から学ぶ中学受験算数 ~第15回割合④(帯グラフ)~

氏名:

解答・解説

例題 下のグラフは、ある地区の土地利用のようすを表したものです。



(1) 畑の割合は、全体の何%ですか。

55~80  
 $80 - 55 = \underline{25\%}$

☆ポイント!  
帯グラフ、円グラフの割合  
⇒ 全体に対する割合!  
(全体の何倍か)

(2) このグラフ全体の長さを30cmとすると、山林部分の長さは何cmになりますか。

15%  
 $30\text{cm} \times 0.15 = \underline{4.5\text{cm}}$

(3) この地区の土地全体の面積が160km<sup>2</sup>のとき、田の面積は何km<sup>2</sup>ですか。

55%  
 $160_{\text{km}^2} \times 0.55 = \underline{88\text{km}^2}$

(4) 畑の面積が70km<sup>2</sup>のとき、この地区の土地全体の面積は何km<sup>2</sup>ですか。

25%                      □ km<sup>2</sup>  
 $\square \times 0.25 = 70$   
 $\square = 70 \div 0.25$   
 $= \underline{280\text{km}^2}$