

中学生向け数学

中学校

学年 氏名

(問題が G : 良い、**A : 基本**、D : よく出る、S : 新規性、H : 高水準、F : 標準的)

★ (40点必須)、★★ (60点必須) ★★★ (75点必須)

005a050512 6年復習比例

難易度3

1) ★たてと横の長さの比が4 : 7になる長方形の形をした旗をつくります。

たての長さ56 cmにすると、横の長さは何 cmになるか。

2) ★学校園の花畑と野菜畑の面積の比は7 : 15で、野菜畑の面積は45 cm<sup>2</sup>

です。花畑の面積は何 cm<sup>2</sup>であるか。

問題の解き方と復習のポイント

$$\begin{array}{lll} 1) 4 : 7 = \square : 56 & 56 \div 7 \times 4 & 8 \times 4 = 32 \text{ cm} \\ 2) 7 : 15 = \square : 45 & 45 \div 15 \times 7 & 3 \times 7 = 21 \text{ cm}^2 \end{array}$$