

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)

★★035 a 030714 get 008式 難易度3 次の問に答えよ。

- 1)  $a$  kmと $b$  mの和は何mか、式に表せ。
- 2) 41円の切手 $a$ 枚と62円の切手 $b$ 枚を買ったときの代金の合計はいくらか
- 3) ある学校の生徒数 $a$ 人のうち、51%が男子生徒です。男子生徒の人数を $a$ を使って表せ。
- 4) 5人の子どもに、みかんを1人に、 $a$ 個ずつくばると $x$ 個あまる。みかんの個数を求めよ。
- 5) 毎時4 kmの速さで $a$ 時間かかる道のりを、毎時 $x$  kmの速さで走ると、何時間かかるか。

問題の解き方と復習のポイント

1)  $1000a + b$  (m)

2)  $41a + 62b$  (円)

3)  $0.51a$  (人)

4)  $5a + x$  (個)

5)  $4a \div x = 4a / x$  (時間) (x分の4a)