

中学生向け数学

中学校

学年 氏名

(問題先頭の丸文字は問題を解ける学年を示し各学年で学ぶ項目は全てその学年に含めます。)

② : (問題が G : 良い、A : 基本、D : 代表的、S : 新規性、H : 高水準、F : 標準的)

★ (40点必須)、★★ (60点必須)、★★★ (75点必須)

★034a020605文字式 難易度2

1個50円のりんごa個と、1個20円のみかんをb個買うとする。

1) このときの代金を表す式で表せ。

2) りんごの個数とみかんの個数をとりちがえてかったら、予定より安くなる、いくら安くなるか式で表せ。

問題の解き方と復習のポイント

1) $50a + 20b$

2) どちらが高いか考えよう

高いのは最初の方だから

安くなる金額は $50a + 20b - 20a - 50b = 30a - 30b$