

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みます。)

① : (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)

★104a011207 1022 難易度2

比例の関係  $y = 3x$  について、次の問に答えよ。

- 1)  $x$  の値が 2倍、3倍 . . . . .になると、  
 $y$  の値はどうなるか。
- 2)  $x$  の値が 1ずつ増すと、 $y$  の値はどうなるか。

問題の解き方と復習のポイント

比例の鉄則は  $y = a x$  から始めよ。

言葉=変化の割合、増加量とは？

- 1) 2倍、3倍・・・・・・・・
- 2) 3ずつ増える。