

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。)

①難易度2 A : 基本、G : 良い問題、T : 特殊技能、S : 新規性

★ (40点必須)、★★ (60点必須) ★★★ (75点必須)

★014a011015余

次の自然数を求めよ。

ある自然数A, Bがある。Aを9で割ると商が8で余りが8であった。

Bを11で割ると商が6で余りが9であった。自然数A, Bの値を

それぞれ求めよ。

問題の解き方と復習のポイント

$$A = 9 \times 8 + 8 = 80$$

$$B = 11 \times 6 + 9 = 75$$

2つの自然数は $A = 80$ 、

$B = 75$ である。