

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)

★064a061010ある数

難易度2

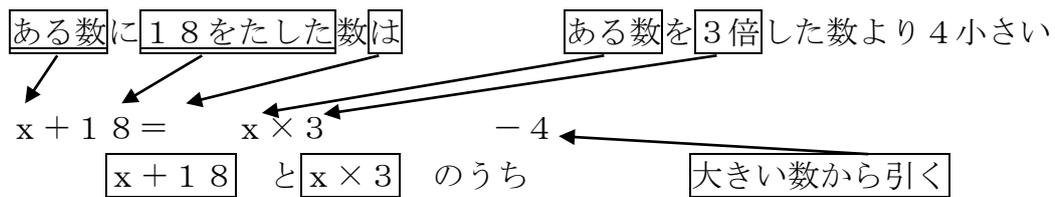
ある数に18をたした数はある数を3倍した数より4小さいという。この数について次の問いに答えよ。

1) ある数を x として、方程式を作れ。

2) ある数を求めよ。

問題の解き方と復習のポイント

文章を式にすることに慣れましょう。



1) 方程式

$$x + 18 = 3x - 4$$

2) 上の方程式を解くと

$$18 + 4 = 3x - x$$

$$22 = 2x$$

$$x = 11$$

ある数は11である。hhh