

# 1次方程式 文章問題 (7)

名前	
----	--

**問** ある数に2をたして3倍したら、もとの数の5倍より18大きくなった。  
ある数を求めましょう。

ある数を  $x$  とすると

$$3(x+2) = 5x+18$$

$$3x+6 = 5x+18$$

$$3x-5x = 18-6$$

$$-2x = 12$$

$$x = -6$$

ある数  $-6$  これは問題にあう。