

問題番号 09M03_k3L1_1 レベル ☆★★	うんな進学塾 中3 第3章 2次方程式⑤～⑥ 練習問題 Level-1-1	うんな進学塾HP 
------------------------------------	---	---

1. 次の問いに答えなさい。

- (1) ある長方形があります。縦の長さが横の長さより $3\text{cm}$ 長く、面積が $18$ 平方センチメートルです。長方形の縦の長さと横の長さを求めなさい。
- (2) ある三角形があります。底辺の長さが高さより $3\text{cm}$ 長く、面積が $20$ 平方センチメートルです。三角形の底辺の長さと高さを求めなさい。
- (3) 「ある数に $6$ を足すと、その数の $2$ 乗になる」数を求めなさい。
- (4) 2つの整数があり、その差は $1$ です。これら2つの整数の積は $56$ であるとき、2つの整数を求めなさい。
- (5) 目的地までの距離は $120\text{km}$ です。車が速さ $x\text{ km/h}$ で走るとき、もし速さを $10\text{ km/h}$ 遅くすると到着が $2$ 時間遅れるという条件があるとき、元の速さを求めなさい。

(1)	(2)	(3)
(4)	(5)	