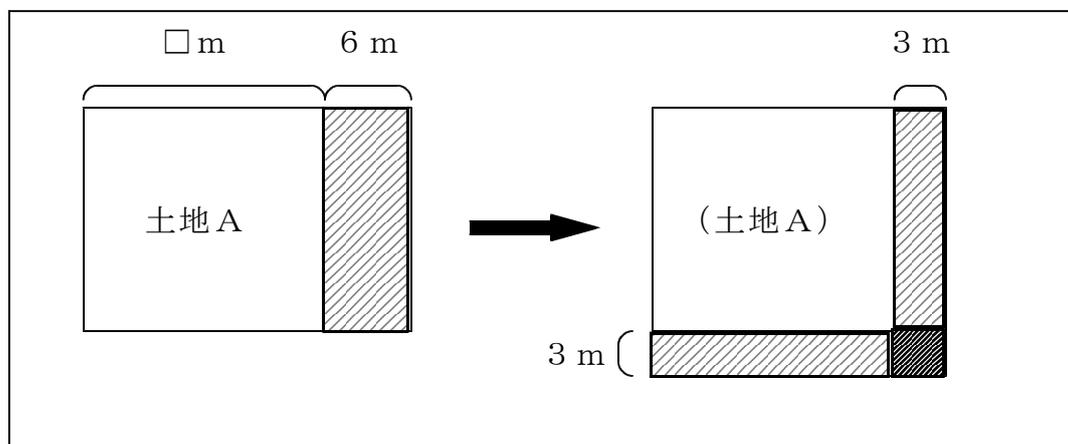


7

1 答え 土地Bの方が9㎡だけ大きい



はば6mの花だんを、3mずつに分けて移動させたと考えると、上の図のようになり、影の濃い部分が、面積の差となります。

$3 \times 3 = 9$  です。

2 答え 17m

1の答えから、土地Bの面積を計算します。

土地Bの面積は土地Aと花だんを合わせた面積より9㎡だけ大きいので

$391 + 9 = 400 \quad 400 \text{㎡}$

土地Bは正方形であるので、

$400 = 20 \times 20$

つまり、Bの1辺の長さは、20mとなります。

よって、土地Aの1辺の長さは、

$20 - 3 = 17$  となります

