

<直角二等辺三角形> ～辺の長さとの面積～

<直角二等辺三角形> ～辺の長さとの面積～

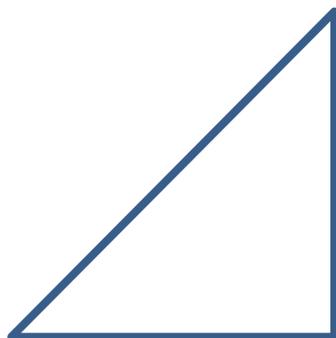
① 辺の長さ → 面積

② 面積 → 辺の長さ

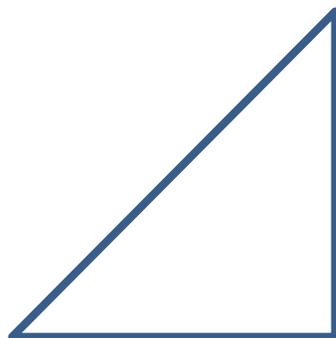
<直角二等辺三角形> ~辺の長さとの面積~

①辺の長さ→面積

(1)



(2)

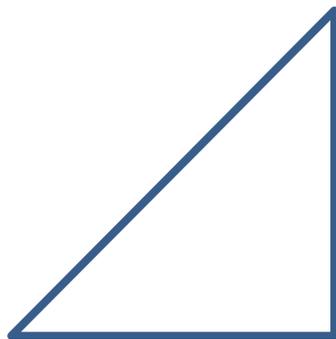


②面積→辺の長さ

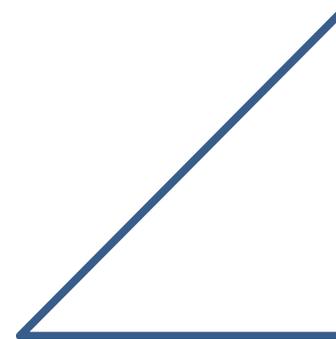
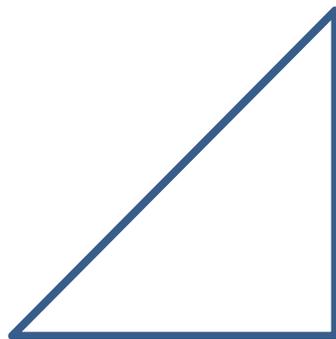
<直角二等辺三角形> ~辺の長さとの面積~

①辺の長さ→面積

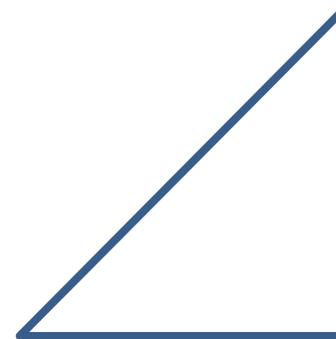
(1)



(2)



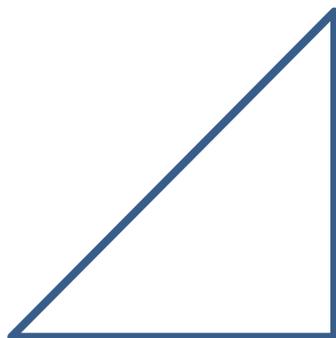
②面積→辺の長さ



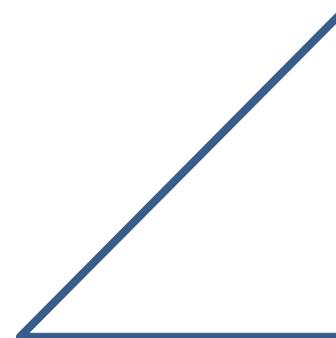
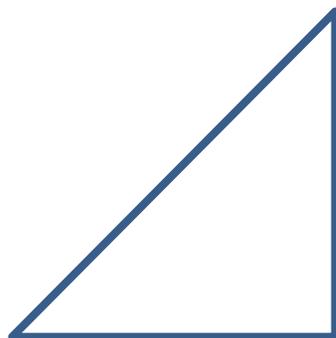
<直角二等辺三角形> ~辺の長さとの面積~

① 辺の長さ → 面積

(1)

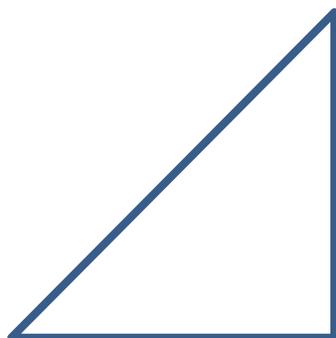


(2)

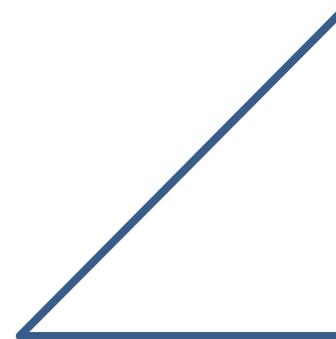
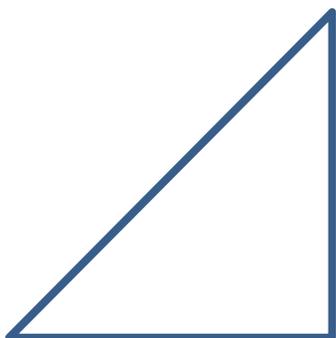


② 面積 → 辺の長さ

(1)



(2)



<直角二等辺三角形> ~辺の長さや面積~

(例題) 大きさの違う2つの正方形の中心を重ねた図で、斜線部分は直角二等辺三角形です。それぞれ面積は①が 9cm^2 、②が 2cm^2 です。大きい方の正方形の面積を求めなさい。

