

平成28年12月9日

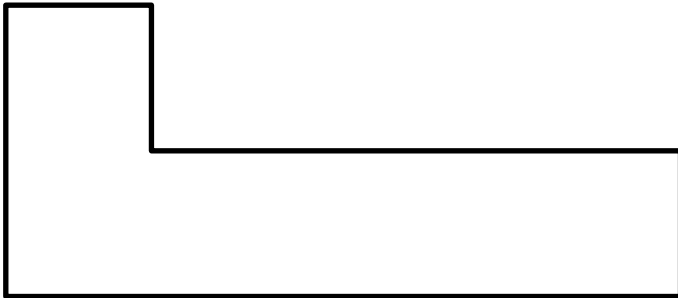
4年生算数科「面積」

柏崎市立鯖石小学校

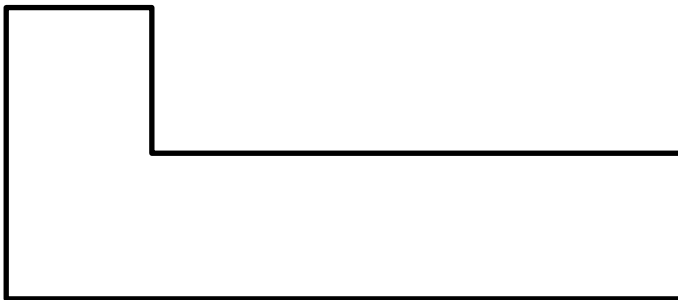
長方形の面積は「縦×横」で、正方形の面積は「一辺×一辺」で求められることを学んでいることを前提とする。

次の複合図形の面積を求めます。ただし辺の長さは明記されていません。面積を求めるためには、辺の長さを測る必要があります。

- (1) どの辺の長さを測ると面積を求めることができるでしょうか。線をひきましょう。ただし、測ってよい辺の数は最高4本までとします。



- (2) Aさんは「4本も必要ない。3本だけで面積が求められる。」と考えました。Aさんの考えのように、3つの辺の長さを測るだけで面積が求められるとしたら、それはどのような場合でしょうか。



(平成28年度鯖石小学校授業研究より)