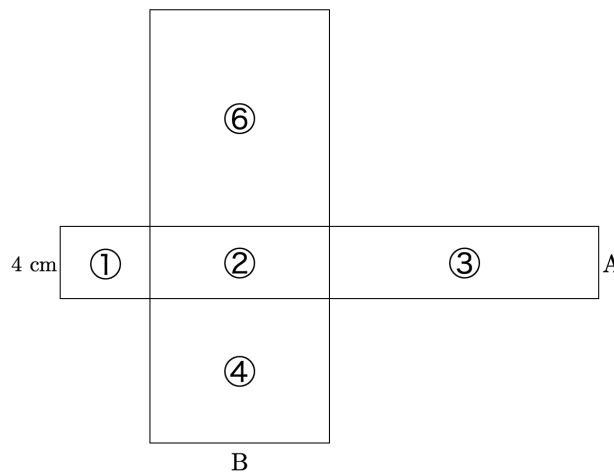


【算数 | 図形パズル】

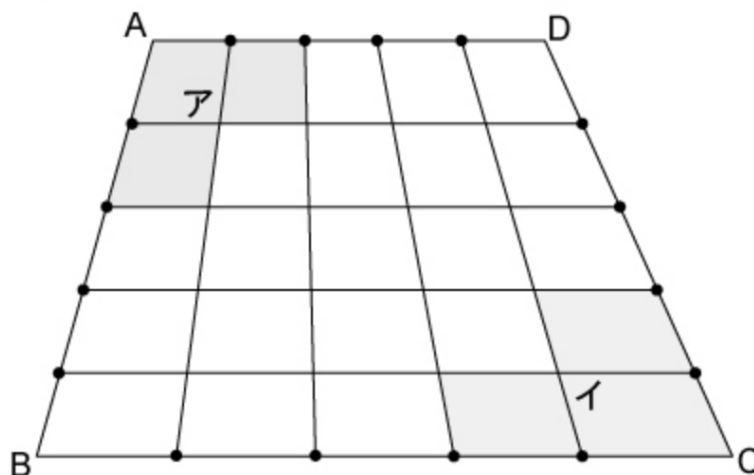
【1】周りの長さが等しい2つの長方形 A, B を図のように垂直に重ねた。図の数字はこのときできた 5 つの長方形の面積比である。もとの 2 つの長方形 A, B の辺の長さはそれぞれ何 cm か。

《算数五輪トライアル 18》



【2】図のように、台形 ABCD の各辺を 5 等分し、辺 AD と辺 BC の等分した点どうし、辺 AB と辺 DC の等分した点どうしを線で結んだ。このとき、辺 AB と辺 DC の等分下店どうしで結んだ線はすべて辺 AD, BC と平行になった。また、アの面積は 49 cm^2 、イの面積は 134 cm^2 となった。このとき、台形 ABCD の面積は何 cm^2 か。

《算数五輪トライアル 18》



YouTubeチャンネルも見てね▶ 『ふじわら塾長』で検索!!

