

- 1 厚さが一定の厚紙から、下の図の2つの形を切り取りました。図1の厚紙の重さが35g、図2の正方形の重さが20gのとき、図1の厚紙の面積を求めなさい。途中の計算も書くこと。

図1

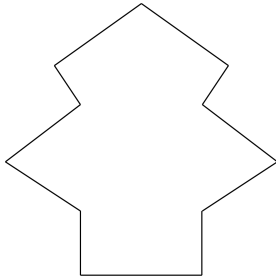
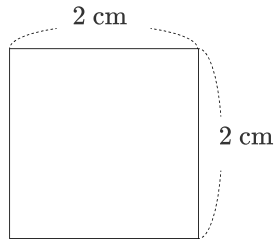


図2



- 2 ドレッシングをつくる時、サラダ油と酢の割合は8:5である。いま、サラダ油が200 mL、酢が40 mLある。このサラダ油をすべて使ってドレッシングをつくるためには、酢はあと何 mL 必要ですか。加える酢を  $x$  mL として、比例式をつくり、求めなさい。途中の計算も書くこと。

- 3 A, B 2つの箱にみかんが28個ずつ入っています。Aの箱のみかんを何個かBの箱に移したら、Aの箱とBの箱のみかんの個数の比は3:4になりました。移したみかんの個数はいくらですか。

- 4 兄は1000円、弟は800円持って買い物に行き、同じ商品を買ったところ、兄と弟の残金の比は4:3になりました。買った商品を  $x$  円として比例式をつくり、商品の値段を求めなさい。解答用紙には、式と答えのみを書くこと。

デジタル板書データ (youtube動画)

『方程式の利用④比例式で解く-文章題の基本問題-』

動画QRコード

