図形の分割・構成 解答と確認のポイント

G02-01

二つの三角形で正方形を作る

答え：各三角形の一番長い斜めの辺を合わせる。下の正方形へ対角線を引いて確かめてもよい。

部品を伸ばしたり縮めたりしません。重ねず、隙間なく合わせます。実際に切って確かめる場合は大人が手伝い、必要に応じて別紙に写します。

G02-02

二つの長方形を合わせる

答え：ア。長い辺を合わせると3×2の長方形。

部品を伸ばしたり縮めたりしません。重ねず、隙間なく合わせます。実際に切って確かめる場合は大人が手伝い、必要に応じて別紙に写します。

G02-03

欠けた角を補う

答え：イ。右上の縦2マス分の空きを埋める。

部品を伸ばしたり縮めたりしません。重ねず、隙間なく合わせます。実際に切って確かめる場合は大人が手伝い、必要に応じて別紙に写します。

図形の分割・構成 解答と確認のポイント

G02-04

三片で長方形を作る

答え：例：左2列を大きな正方形、右の2列を縦長の部品2枚に分ける。左右逆なども正解。

部品を伸ばしたり縮めたりしません。重ねず、隙間なく合わせます。実際に切って確かめる場合は大人が手伝い、必要に応じて別紙に写します。

G02-05

輪郭に合う部品を選ぶ

答え：アの1マスの正方形。長い棒の左上に付ける。

部品を伸ばしたり縮めたりしません。重ねず、隙間なく合わせます。実際に切って確かめる場合は大人が手伝い、必要に応じて別紙に写します。

G02-06

不要な部品を見つける

答え：ウ。ア6マス＋イ2マスで8マスの長方形になる。

部品を伸ばしたり縮めたりしません。重ねず、隙間なく合わせます。実際に切って確かめる場合は大人が手伝い、必要に応じて別紙に写します。

図形の分割・構成 解答と確認のポイント

G02-07

同じ全体を違う分け方で作る

答え：一方は縦の中央線、他方は横の中央線を太くする。どちらも1×2の長方形が2枚になる。

部品を伸ばしたり縮めたりしません。重ねず、隙間なく合わせます。実際に切って確かめる場合は大人が手伝い、必要に応じて別紙に写します。

G02-08

回してはまる部品を選ぶ

答え：イのL形。回して白い3マスの位置に合わせる。

部品を伸ばしたり縮めたりしません。重ねず、隙間なく合わせます。実際に切って確かめる場合は大人が手伝い、必要に応じて別紙に写します。

G02-09

二つの切り方を比較する

答え：イ。アは三角形2枚、イは長方形3枚。紙全体の面積は同じ。

部品を伸ばしたり縮めたりしません。重ねず、隙間なく合わせます。実際に切って確かめる場合は大人が手伝い、必要に応じて別紙に写します。

図形の分割・構成 解答と確認のポイント

G02-10

隙間ができる組を見分ける
答え：イ。4マス＋1マス＝5マスで、1マス足りない。

部品を伸ばしたり縮めたりしません。重ねず、隙間なく合わせます。実際に切って確かめる場合は大人が手伝い、必要に応じて別紙に写します。

G02-11

部品の境界線を描く
答え：左上から1列分の縦線を1マス下げ、中央で右へ1マス、そこから下へ1マスという階段状の境界。上下逆の構成も可。

部品を伸ばしたり縮めたりしません。重ねず、隙間なく合わせます。実際に切って確かめる場合は大人が手伝い、必要に応じて別紙に写します。

G02-12

一片を動かして形を変える
答え：右下の1マスを、上段右の空きへ移す。

部品を伸ばしたり縮めたりしません。重ねず、隙間なく合わせます。実際に切って確かめる場合は大人が手伝い、必要に応じて別紙に写します。

図形の分割・構成 解答と確認のポイント

G02-13

重ねずに輪郭を埋める

答え：3マスの棒を横にして上段へ、2マスの棒を縦にして中央の下へ。

部品を伸ばしたり縮めたりしません。重ねず、隙間なく合わせます。実際に切って確かめる場合は大人が手伝い、必要に応じて別紙に写します。

G02-14

切り分け前の形を推理する

答え：正方形の対角線を1本。どちらの対角線でも、回転させれば同じ2枚になる。

部品を伸ばしたり縮めたりしません。重ねず、隙間なく合わせます。実際に切って確かめる場合は大人が手伝い、必要に応じて別紙に写します。

G02-15

条件に合う二通りの構成

答え：例：一方は上下の3マス棒に分け、他方はL形3マスずつに分ける。各部品がつながっていて3マスずつなら正解。

部品を伸ばしたり縮めたりしません。重ねず、隙間なく合わせます。実際に切って確かめる場合は大人が手伝い、必要に応じて別紙に写します。