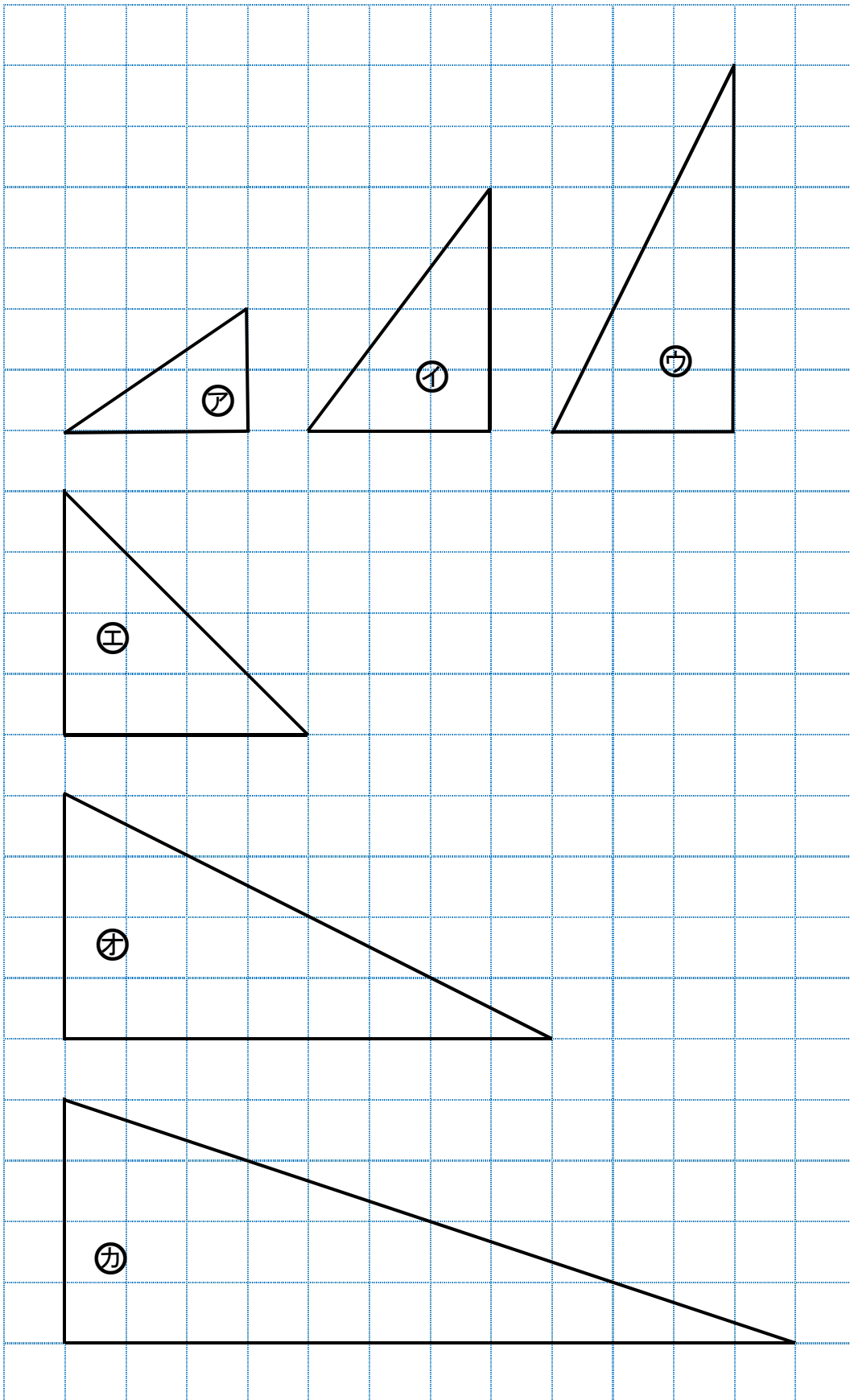


【確認問題⑥-5】

算数 三角形の高さと面積の関係	5年 組 名前
-----------------	---------

問一 【図】の㉠～㉣の面積を求めましょう。(1マスは、たて、横ともに1cm。)

【図】



㉠ cm²

㉡ cm²

㉢ cm²

㉣ cm²

㉠ cm²

㉣ cm²

問二 問一をもとに、(あ)～(え)にあてはまる数を入れましょう。

○ 底辺の長さが同じとき、高さが2倍、3倍…になったときの三角形の面積は、

(あ) 倍, (い) 倍… となる。

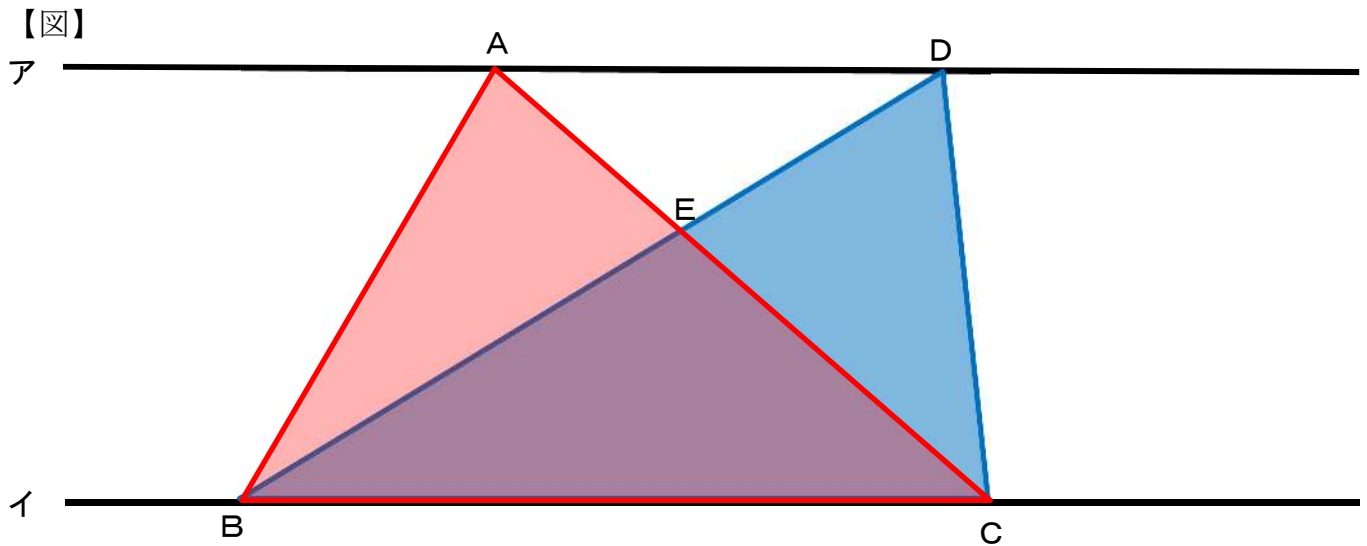
【答え】(あ) (い)

○ 高さが同じとき、底辺の長さが2倍、3倍…になったときの三角形の面積は、

(う) 倍, (え) 倍… となる。

【答え】(う) (え)

問三 【図】の直線アと直線イは平行です。 にあてはまる言葉を入れましょう。



① 三角形ABCと三角形DBCは、辺BCをそれぞれの三角形の底辺とすると、

が等しいので、面積も等しい。

② 三角形ABCと三角形DBCが重なっている部分を切り取った後にできる、

三角形ABEと三角形DCEの三角形の面積は といえる。