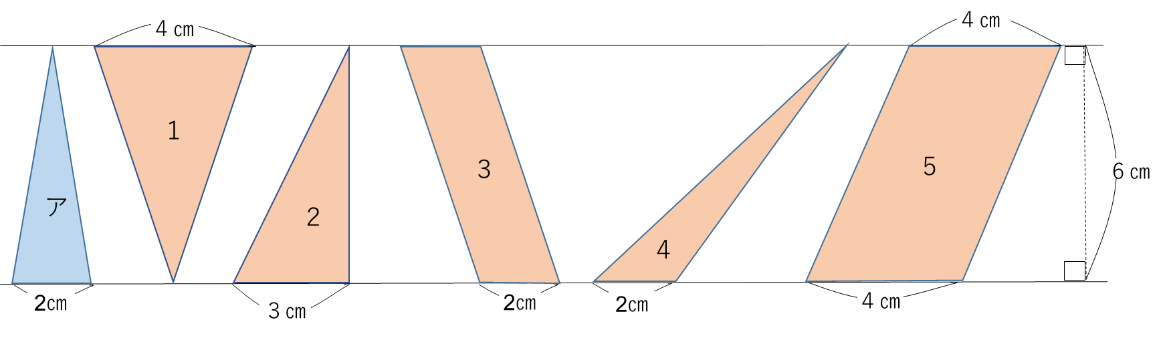
名前

令和５年度 「くまナビ評価問題」　小学校算数

１　ゆうたさんとけいさんは，平行な２本の直線を使って，次の三角形や平行四辺形をかきました。

⑴　三角形アについて，面積を求める式を書いて，面積を求めましょう。

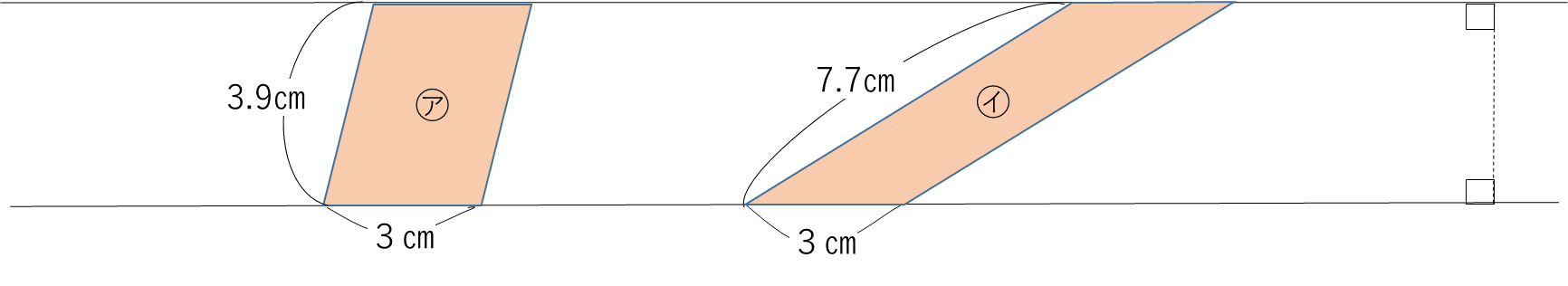
　（三角形アの面積）

式

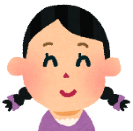
答え（　　　　　　　　　　　）

⑵　上の１～５までの三角形や平行四辺形の中で，アの面積の２倍であるものはどれですか。すべて選んで，その番号を書きましょう。

ゆうたさんとけいさんは，次の㋐と㋑の平行四辺形の面積について話しています。



けいさん



ゆうたさん

㋐と㋑の平行四辺形は，見た目が全然ちがうね。

面積の大きさは違うのかな。

　⑶　㋐と㋑の面積の大きさについてどのようなことが分かりますか。下の１から４までの中から1つ選んで，その番号を書きましょう。

　　　また，その番号を選んだわけを，言葉や数を使って書きましょう。

１　㋐　の面積のほうが大きい。

　　　２　㋑　の面積のほうが大きい。

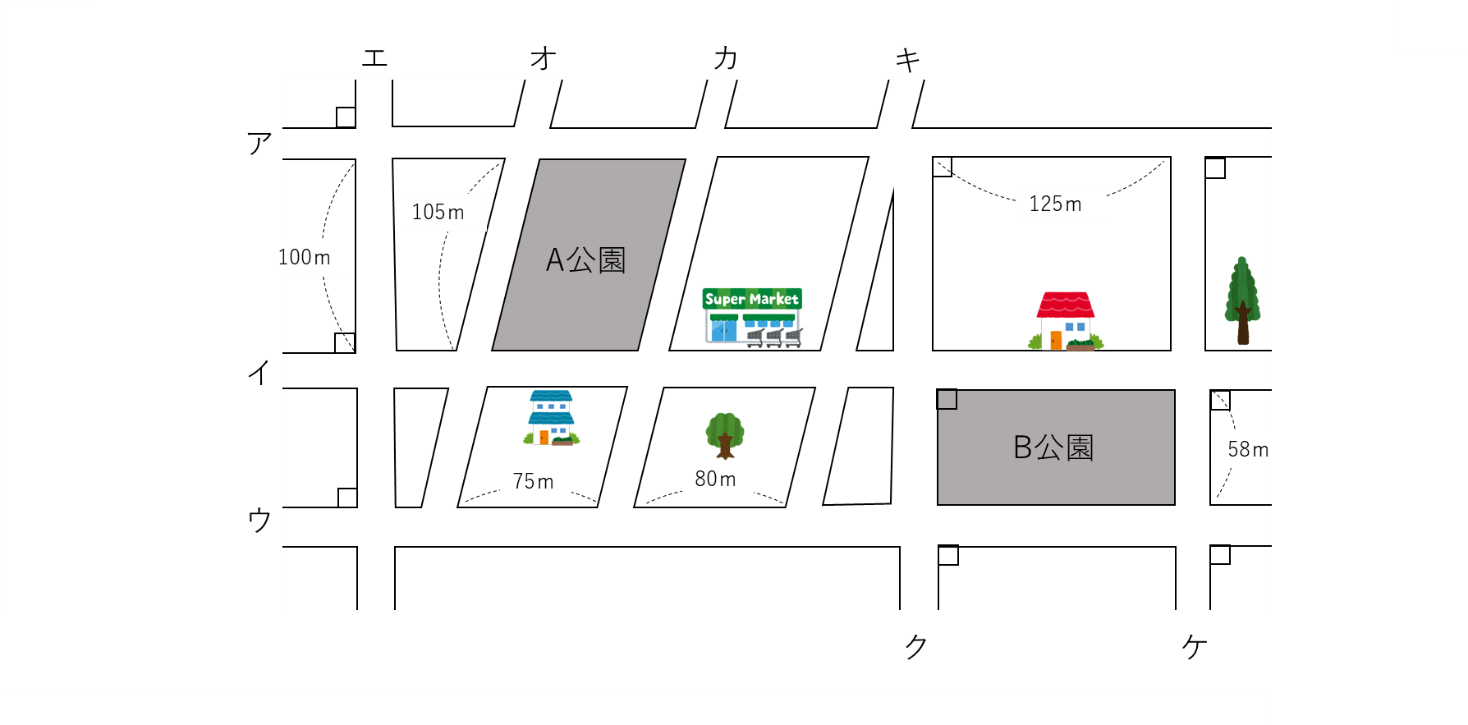
　　　３　㋐　と　㋑　の面積は等しい。

　　　４　㋐　と　㋑　の面積はこのままでは比べることができない。

選んだ番号（　　　　　）

わけ

　ゆうたさんとけいさんは，地図の中にもいろいろな四角形があることに気付きました。

　２人は，地図から分かることについて話し合っています。

　　　〇道路ア，イ，ウは，平行です。

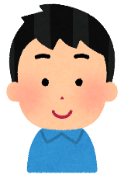
　　　　〇道路オ，カ，キは，平行です。

　　　　〇道路ア，イ，ウは，それぞれ道路エにです。

　　　　〇道路ア，イ，ウは，それぞれ道路クに垂直です。

　　　　〇道路ア，イ，ウは，それぞれ道路ケに垂直です。

けいさん



ゆうたさん

ぼくたちが，よく遊ぶA公園やB公園の形は，四角形だ。ね。

この地図を使って，A公園やB公園の面積を調べられないかな。

どちらの面積のほうが大きいか，地図を使って面積を比べてみよう。

⑷　Ａ公園とＢ公園では，どちらの面積のほうが大きいですか。答えを書きましょう。また，そのわけを，言葉や式を使って書きましょう。

答え　　　　　　　　公園の面積のほうが大きい。

　わけ