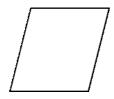
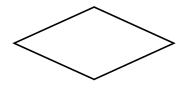


霧島市「今週の1問」 小5算数 6月14日版 R1鹿児島学習定着度調査問題から

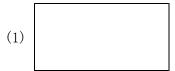
1 次の(1), (2)の問いに答えましょう。

(1) 平行四辺形とひし形があります。次の $\mathbf{r} \sim \mathbf{r}$ の中から,この 2 つの図形に共通する性質を 1 つ選んで, の中にその記号を書きましょう。

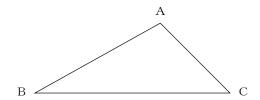




- ア 2本の対角線が垂直に交わる。
- イ 2本の対角線の長さが等しい。
- ウ 2本の対角線が交わった点で、それぞれの対角線が2等分される。



(2) 下の三角形ABCと合同な三角形をかくためには、どの辺の長さや角の大きさを測れ ばよいでしょうか。**ア**~エの中から1つ選び, の中にその記号を書きましょう。



- ア 辺ABの長さと角Cの大きさ
- **イ** 角Aと角Bと角Cの大きさ
- ウ 辺ABの長さと辺BCの長さ
- エ 辺BCの長さと角Bと角Cの大きさ

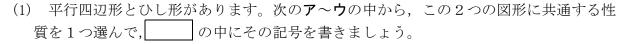


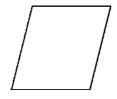


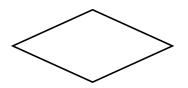
霧島市「今週の1問」 小5算数 6月14日版 R1鹿児島学習定着度調査問題から

解答

1 次の(1), (2)の問いに答えましょう。





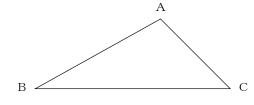


- ア 2本の対角線が垂直に交わる。
- イ 2本の対角線の長さが等しい。
- ウ 2本の対角線が交わった点で、それぞれの対角線が2等分される。

平行四辺形は2本の対角線が垂直に交わるとは限らない。 平行四辺形、ひし形は2本の対角線の長さが等しいとは限らない。 (1)

ゥ

(2) 下の三角形ABCと合同な三角形をかくためには、どの辺の長さや角の大きさを測ればよいでしょうか。**ア〜エ**の中から1つ選び, の中にその記号を書きましょう。



合同な三角形は

- ①3つの辺の長さ
- ②2つの辺の長さとその間の角の大きさ
- ③1つの辺の長さとその両はしの角の大きさ
- のどれか1つがわかればかくことができる
- ア 辺ABの長さと角Cの大きさ
- イ 角Aと角Bと角Cの大きさ
- ウ 辺ABの長さと辺BCの長さ
- **エ** 辺BCの長さと角Bと角Cの大きさ

(2) **エ**