

1 4つの四角形の性質を調べて、表にまとめました。

資料 四角形の性質しらべ

四角形	平行な辺の組	4つの辺の長さ	2本の対角線の長さ
台形	1組	ちがう	ちがう
平行四辺形	2組	向かい合う辺が等しい	ちがう
ひし形	2組	すべて等しい	ちがう
長方形	2組	向かい合う辺が等しい	等しい

(1) ひし形の、平行な辺の組はいくつですか。

(2) 平行な辺の組が1組だけの四角形はどれですか。ア～ウから1つ選びましょう。

ア 長方形 イ ひし形 ウ 台形

答え

【ヒント】 表は、たての行とよこの列が交わる場所を見て読み取ろう。

(3) 2本の対角線の長さが等しい四角形はどれですか。

(4) この表から言えることを、ア～ウから1つ選びましょう。

- ア ひし形は、平行な辺が2組で、4つの辺がすべて等しい四角形である
イ 台形は、平行な辺の組が2組ある
ウ 長方形は、4つの辺の長さがすべて等しい

答え

2 1辺が7cmのひし形について答えましょう。

(1) まわりの長さは何cmですか。

(2) このひし形は、平行四辺形の仲間といえますか。○か×で
答えましょう。

I 4つの四角形の性質を調べて、表にまとめました。

資料 四角形の性質しらべ

四角形	平行な辺の組	4つの辺の長さ	2本の対角線の長さ
台形	1組	ちがう	ちがう
平行四辺形	2組	向かい合う辺が等しい	ちがう
ひし形	2組	すべて等しい	ちがう
長方形	2組	向かい合う辺が等しい	等しい

(1) ひし形の、平行な辺の組はいくつですか。

2組

(2) 平行な辺の組が1組だけの四角形はどれですか。ア～ウから1つ選びましょう。

ア 長方形 イ ひし形 ウ 台形

答え ウ

ヒント 表は、たての行とよこの列が交わる場所を見て読み取ろう。

(3) 2本の対角線の長さが等しい四角形はどれですか。

長方形

(4) この表から言えることを、ア～ウから1つ選びましょう。

- ア ひし形は、平行な辺が2組で、4つの辺がすべて等しい四角形である
イ 台形は、平行な辺の組が2組ある
ウ 長方形は、4つの辺の長さがすべて等しい

答え ア

2 I 辺が7cmのひし形について答えましょう。

(1) まわりの長さは何cmですか。

28cm

(2) このひし形は、平行四辺形の仲間といえますか。○か×で
答えましょう。

○

考え方

大問I ひし形も平行四辺形も、平行な辺の組は2組。ちがうのは4つの辺の長さです。