

クイズ1 四角形の探偵

ステップ1/7

クイズ



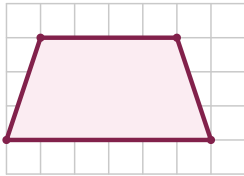
ルール

手がかりを1つずつ使って、6まいの中から1まいを見つけよう。
使う学習：垂直・平行と四角形

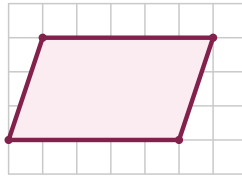
★★★
めやす 目安 15分

1 6まいの四角形のカードです。方眼の点を結んでかいてあります。

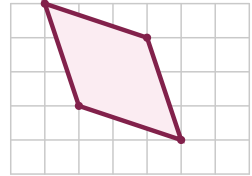
ア



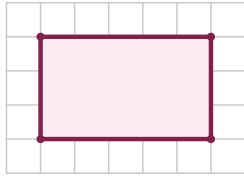
イ



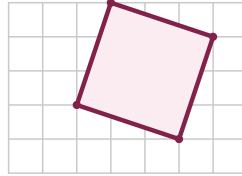
ウ



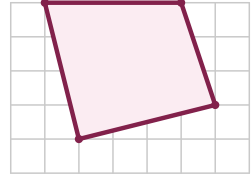
エ



オ



カ



2 表に書いて調べましょう。アは見本です。

カード	ア	イ	ウ	エ	オ	カ
平行な辺の組の数 (0・1・2)	1	2	2	2	2	0
直角がある (○・×)	×	×	×	○	○	○
4つの辺が全部同じ長さ (○・×)	×	×	○	×	○	×
四角形のなまえ (とくべつななまえがなければ「四角形」)	台形	平行四辺形	ひし形	長方形	正方形	四角形

3 次の手がかりに全部合うカードを見つけて、記号と四角形のなまえを書きましょう。

- 向かい合った辺が2組とも平行。
- 直角は1つもない。
- となり合う辺の長さがちがう (4つの辺が全部同じ長さではない)。

①でイ・ウ・エ・オが残る。②で直角のあるエ (長方形) とオ (正方形) が消えてイ・ウ。③で4つの辺が同じウ (ひし形) が消えてイだけ。オはかたむいていてひし形に見えるが、直角があるので正方形。

こたえ カード

イ

なまえ

平行四辺形

答えを見たら、もういちどやってみよう。

赤い字が答え。