かたち

台形・平行四辺形・ひし形

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) どれでもない　(2) ひし形　(3) ひし形　(4) 平行四辺形　(5) 台形　(6) 平行四辺形　(7) 台形　(8) どれでもない

みてあげる ところ

- 向かい合った 辺が 1組だけ 平行なら 台形、2組とも 平行なら 平行四辺形、そのうち 4つの 辺の 長さが 等しいのが ひし形です（ひし形も 平行四辺形の なかま）。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

∠

かたち

辺の長さと角の大きさ

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) ア 4cm　イ 100°　(2) ウ 75°　エ 2cm　(3) オ 4cm　カ 105°
  (4) キ 75°　ク 4cm

みてあげる ところ

- 平行四辺形は 向かい合った 辺の 長さと 角の 大きさが 等しく、となり合う 角を たすと 180° です。ひし形は 4つの 辺が すべて 等しい 平行四辺形です。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

かたち

四角形の対角線

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

1

	2本の 長さが 等しい	垂直(すい)に 交わる	それぞれの 真ん中の 点で 交わる
台形	×	×	×
平行四辺形	×	×	○
ひし形	×	○	○
長方形	○	×	○
正方形	○	○	○

- 2: (1) 正方形　(2) ひし形

みてあげる ところ

- 実際に 対角線を ひいて、長さを 定規で、交わる 角を 三角じょうぎで たしかめると わかりやすく なります。○は どんな 形でも いつでも なり立つ ときだけ です（台形は 対角線の 長さが 等しく なる ものも ありますが、いつもでは ないので ×）。

書体: Klee One（SIL Open Font License）