

## 平面図形

レベル2

日付

目標時間

名 前

／

18分

注：三角定規・分度器を使います。

- 1 一組の三角定規を使って、どちらの図にも、「点アを通る直線イにすいちよくな直線」と「点アを通る直線イに平行な直線」を引きましょう。

(1)

ア・

イ

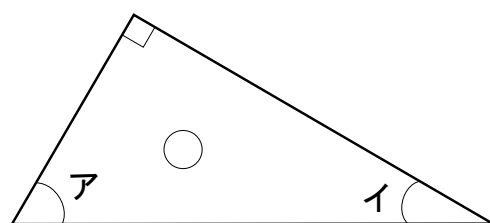
(2)

ア・

イ

- 2 右の三角形は、三角定規のうちの、直角二等辺三角形ではない方の三角形です。

- (1) この三角形は、ある三角形を半分にした形です。その三角形の名前を答えましょう。



- (2) 角ア、角イの大きさはそれぞれ何度ですか。

(この問題ではもんだい分度器を使わないこと)

角ア

角イ

3 次の問いに答えましょう。

(1) 2 本の対角線が直角に交わる四角形の名前を 2 つ答えましょう。

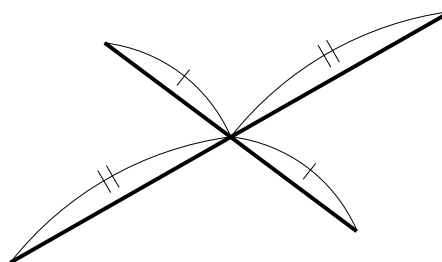
--	--

(2) 2 本の対角線の長さが等しい四角形の名前を 2 つ答えましょう。

--	--

(3) 右の図は、ある四角形の 2 本の対角線だけをかいたものです。この四角形の名前を答えましょう。

--



4 定規と分度器を使って、7 cm と 8 cm の辺があり、その間の角度が 50 度になっている三角形をかきましょう。(作図に使った線は消さずに残しておくこと。また、図形に「7 cm」「8 cm」「50°」も書き入れること。)

--

チャレンジ 1 回目				チャレンジ 2 回目				合格ハンコ
時間	分	正解数	問	時間 +	分	正解数 +	問	