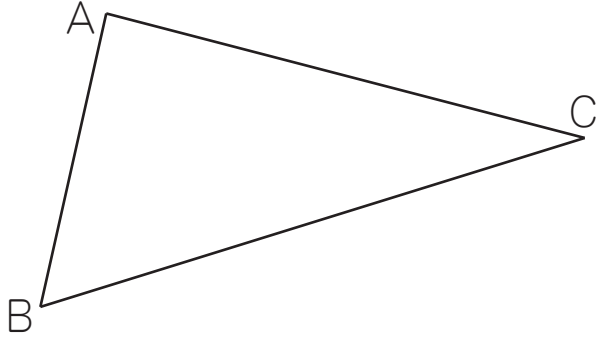


合同な図形 (1)

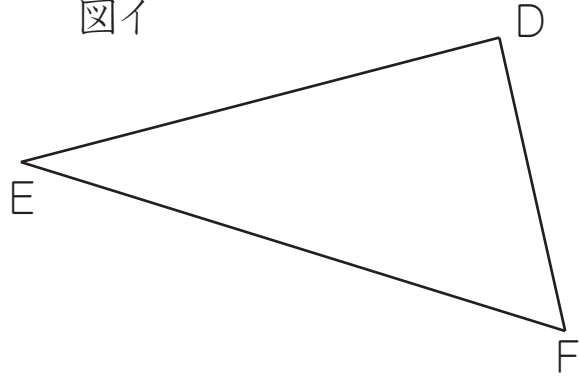
名前 _____

☆ 下の二つの図形は合同です。この図を見て質問に答えましょう。

図ア



図イ



(1) 図アの頂点A、B、Cに対応する図イの頂点を答えましょう。

答え 頂点Aに対応する頂点... D 頂点Bに対応する頂点... F
 頂点Cに対応する頂点... E

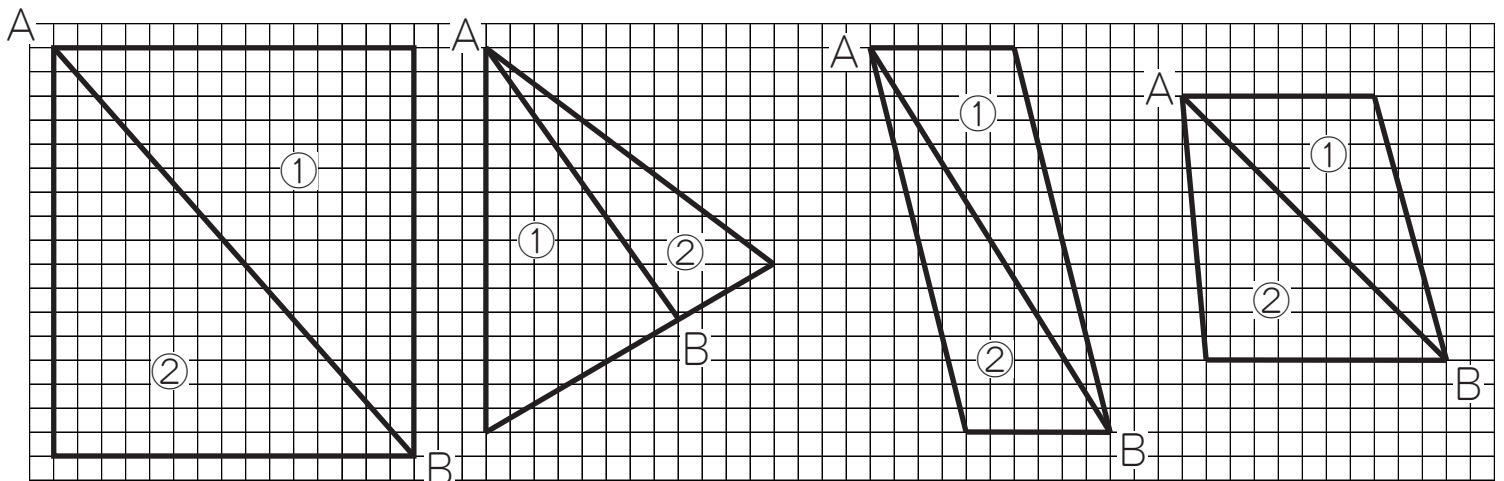
(2) 図アの辺AB、AC、BC、に対応する図イの辺を答えましょう。

答え 辺ABに対応する辺... DF 辺ACに対応する辺... DE
 辺BCに対応する辺... FE

(3) 図アの角A、B、C、に対応する図イの角を答えましょう。

答え 角Aに対応する角... D 角Bに対応する角... F
 角Cに対応する角... E

☆ 次の図のAからBに直線をかいたときにできる、二つの図形①と②は合同といえるでしょうか。合同といえるものの()に○をかきましょう。



(○)

()

(○)

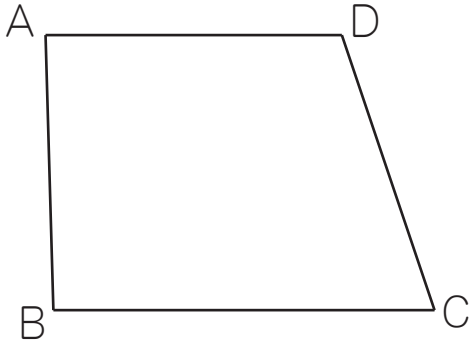
()

合同な図形 (2)

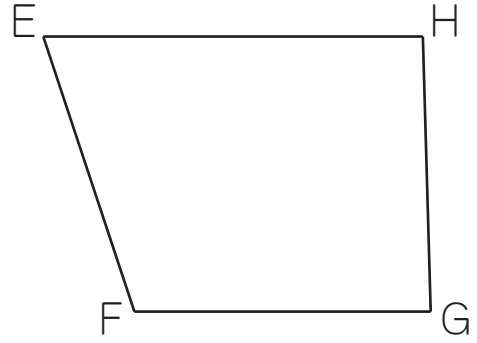
名前 _____

☆ 下の二つの図形は合同です。この図を見て質問に答えましょう。

図ア



図イ



(1) 図アの頂点A、B、C、Dに対応する図イの頂点を答えましょう。

答え 頂点Aに対応する頂点... G 頂点Bに対応する頂点... H
 頂点Cに対応する頂点... E 頂点Dに対応する頂点... F

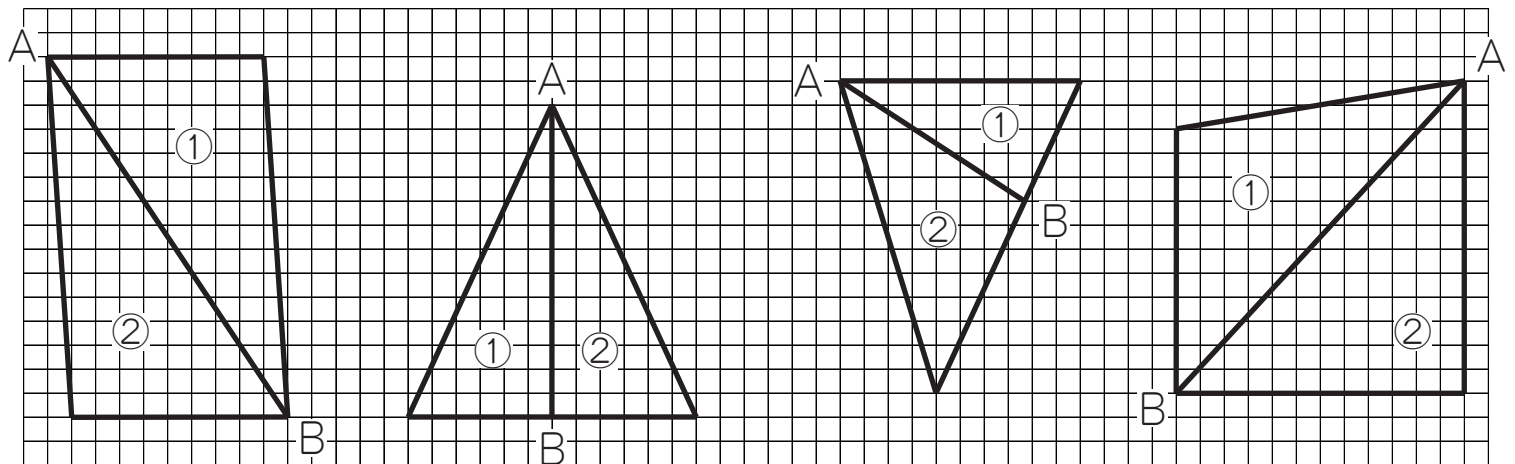
(2) 図アの辺AB、BC、CD、DAに対応する図イの辺を答えましょう。

答え 辺ABに対応する辺... GH 辺BCに対応する辺... HE
 辺CDに対応する辺... EF 辺DAに対応する辺... FG

(3) 図アの角A、B、C、Dに対応する図イの角を答えましょう。

答え 角Aに対応する角... G 角Bに対応する角... H
 角Cに対応する角... E 角Dに対応する角... F

☆ 次の図のAからBに直線をかいたときにできる、二つの図形①と②は合同といえるでしょうか。合同といえるものの()に○をかきましょう。



(○)

(○)

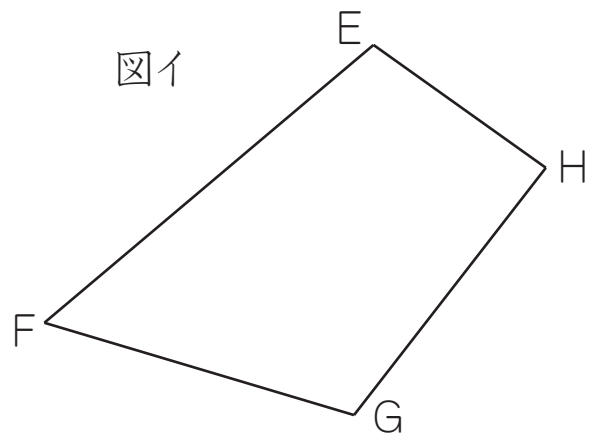
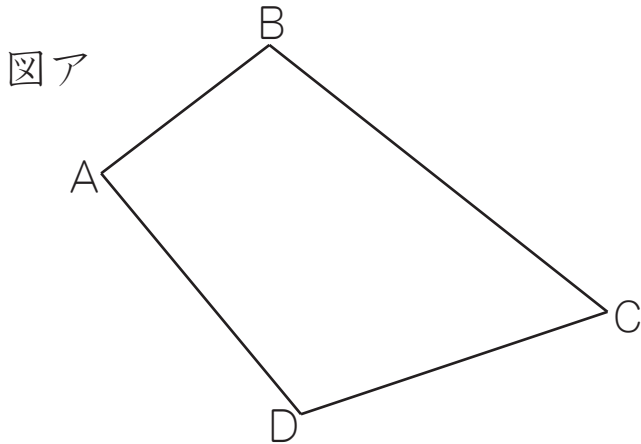
()

()

合同な図形 (3)

名前 _____

☆ 下の二つの図形は合同です。この図を見て質問に答えましょう。



(1) 図アの頂点A、B、C、Dに対応する図イの頂点を答えましょう。

答え 頂点Aに対応する頂点... H 頂点Bに対応する頂点... E
 頂点Cに対応する頂点... F 頂点Dに対応する頂点... G

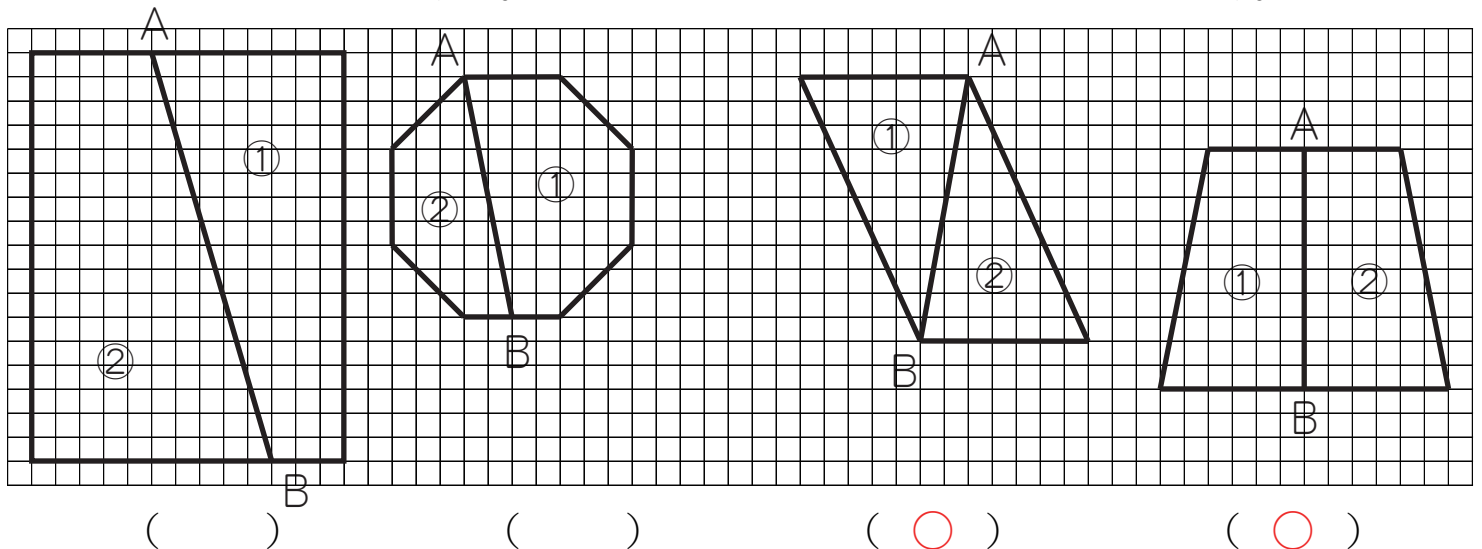
(2) 図アの辺AB、BC、CD、DAに対応する図イの辺を答えましょう。

答え 辺ABに対応する辺... HE 辺BCに対応する辺... EF
 辺CDに対応する辺... FG 辺DAに対応する辺... GH

(3) 図アの角A、B、C、Dに対応する図イの角を答えましょう。

答え 角Aに対応する角... H 角Bに対応する角... E
 角Cに対応する角... F 角Dに対応する角... G

☆ 次の図のAからBに直線をかいたときにできる、二つの図形①と②は合同といえるでしょうか。合同といえるものの()に○をかきましょう。

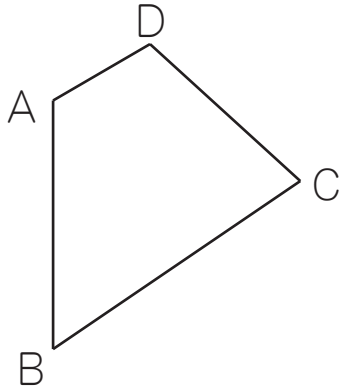


合同な図形 (4)

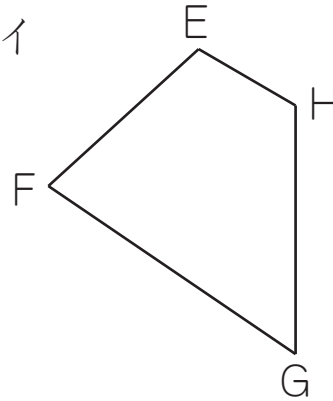
名前 _____

☆ 下の二つの図形は合同です。この図を見て質問に答えましょう。

図ア



図イ



(1) 図アの頂点A、B、C、Dに対応する図イの頂点を答えましょう。

答え 頂点Aに対応する頂点... H 頂点Bに対応する頂点... G
 頂点Cに対応する頂点... F 頂点Dに対応する頂点... E

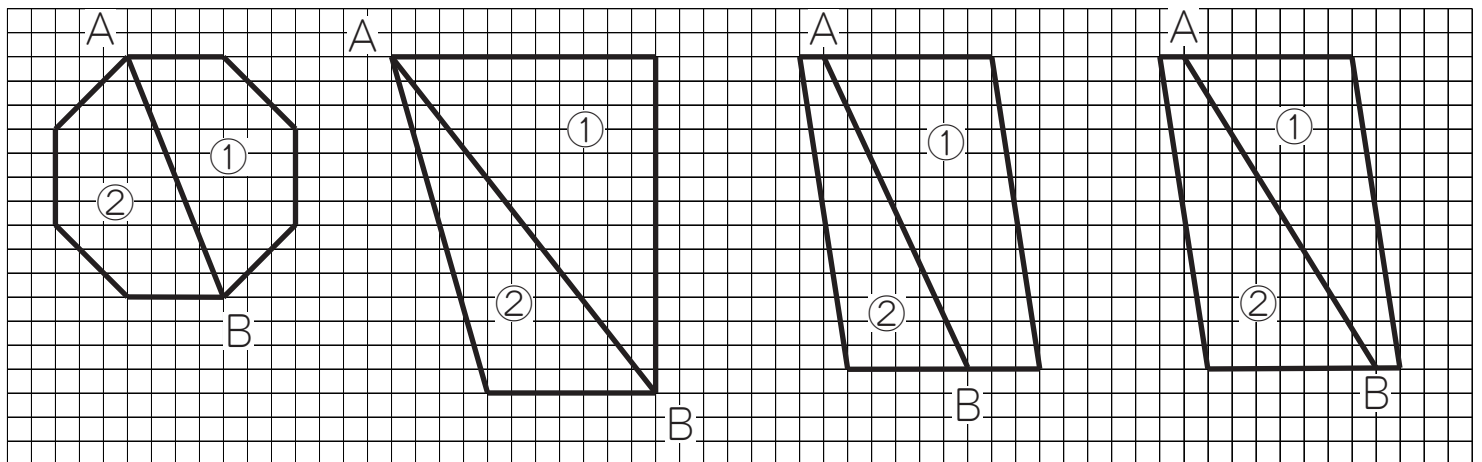
(2) 図アの辺AB、BC、CD、DAに対応する図イの辺を答えましょう。

答え 辺ABに対応する辺... HG 辺BCに対応する辺... GF
 辺CDに対応する辺... FE 辺DAに対応する辺... EH

(3) 図アの角A、B、C、Dに対応する図イの角を答えましょう。

答え 角Aに対応する角... H 角Bに対応する角... G
 角Cに対応する角... F 角Dに対応する角... E

☆ 次の図のAからBに直線をかいたときにできる、二つの図形①と②は合同といえるでしょうか。合同といえるものの()に○をかきましょう。



()

()

()

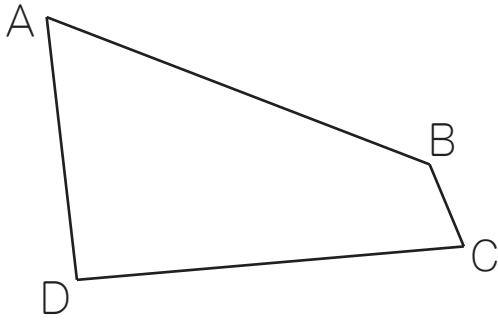
()

合同な図形 (5)

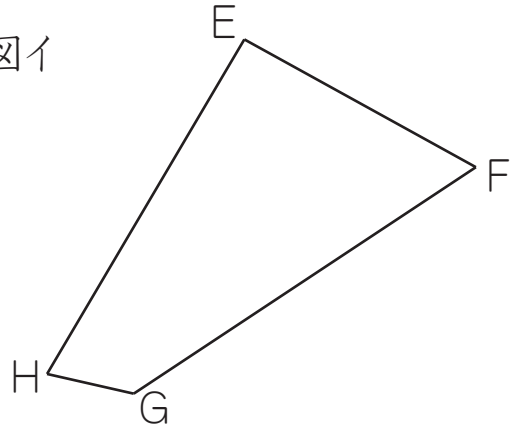
名前 _____

☆ 下の二つの図形は合同です。この図を見て質問に答えましょう。

図ア



図イ



(1) 図アの頂点A、B、C、Dに対応する図イの頂点を答えましょう。

答え 頂点Aに対応する頂点・・・ F 頂点Bに対応する頂点・・・ G
 頂点Cに対応する頂点・・・ H 頂点Dに対応する頂点・・・ E

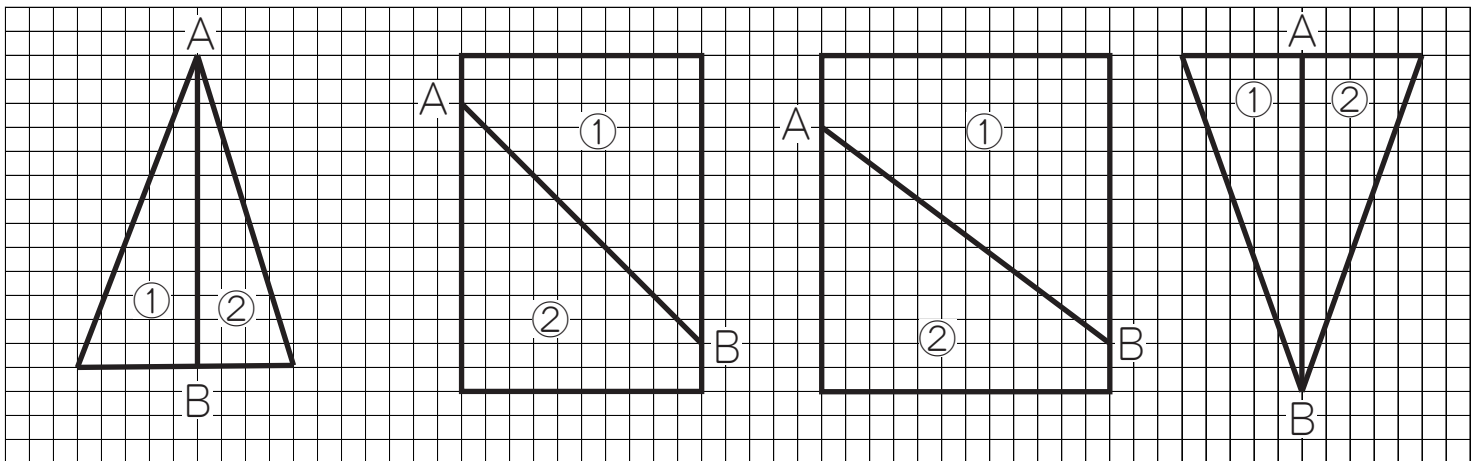
(2) 図アの辺AB、BC、CD、DAに対応する図イの辺を答えましょう。

答え 辺ABに対応する辺・・・ FG 辺BCに対応する辺・・・ GH
 辺CDに対応する辺・・・ HE 辺DAに対応する辺・・・ EF

(3) 図アの角A、B、C、Dに対応する図イの角を答えましょう。

答え 角Aに対応する角・・・ F 角Bに対応する角・・・ G
 角Cに対応する角・・・ H 角Dに対応する角・・・ E

☆ 次の図のAからBに直線をかいたときにできる、二つの図形①と②は合同といえるでしょうか。合同といえるものの()に○をかきましょう。



()

(○)

()

(○)