合同な図形 はじめのテスト

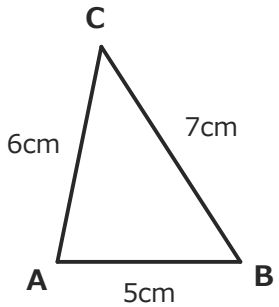
8つのつまずきをたしかめよう

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

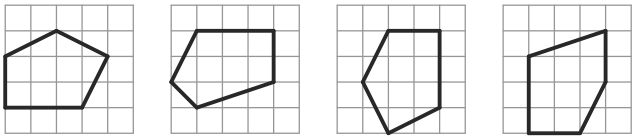
・答えを□に書きましょう
・記号の問題は、ア・イ・ウなどの記号を書きましょう
・図の長さは、書いてある数字を使いましょう

① △ABC≡△QRPのとき、
辺RPは何cmですか。



□ cm

② アと合同な図形を、イ・ウ・エから
選びましょう。方眼の1目もりは同じです。

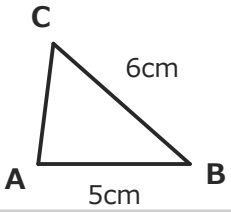


□

③ 合同な図形について、正しい
ものはどれですか。
ア 形がにていれば、合同である。
イ 面積が同じなら、合同である。
ウ ぴったり重なれば、合同である。

□

④ △ABCを、辺ABと辺BCと、
その間の角でかきます。はかる角は
どれですか。
ア 角A　イ 角B　ウ 角C

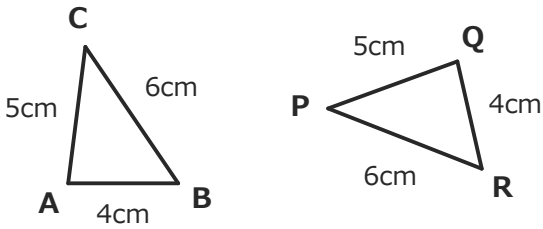


□

⑤ 辺BC=6cmをかきました。AB=4cm、
AC=5cmの点Aを決めるには、
どんな円をかきますか。
ア Bを中心に半径4cm、Cを中心に半径5cm
イ Bを中心に半径5cm、Cを中心に半径4cm
ウ Bを中心に半径6cm、Cを中心に半径6cm

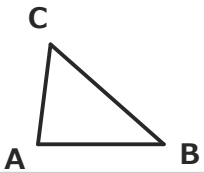
□

⑥ △ABCと△PQRは合同です。
ちょう点Bに対応するちょう点を、
P・Q・Rから選んで書きましょう。



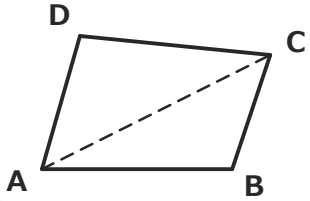
□

⑦ △ABCを、辺BCと、その両はしの角で
かきます。はかるものはどれですか。
ア 辺BC・角A・角B
イ 辺BC・角B・角C
ウ 辺BC・角A・角C



□

⑧ 四角形ABCDを対角線で2つの三角形に
分け、どれも3つの辺の長さでかきます。
はかる長さは全部で何本ですか。
(対角線も数え、同じ線は1本と数える)



□ 本

いちごドリル プリント

つづきの無料プリント
「合同な図形」のプリント一覧がひらきます

合同な図形 ×だけ練習①(対応と向き)

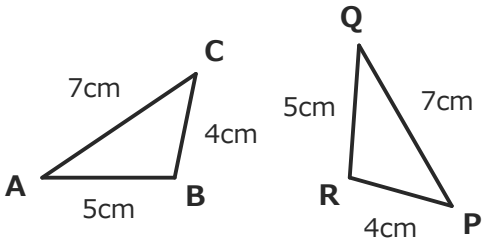
テストで×だった人へ:対応と向きの練習

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

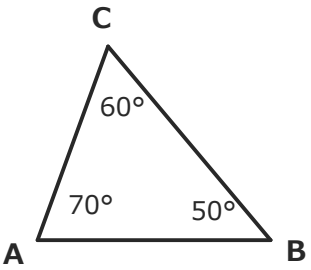
・答えを□に書きましょう（記号で答える問題もあります）
・同じ長さの辺、同じ大きさの角で対応を考えましょう
・方眼の図形は、回したり、うら返したりしてよい

① △ABCと△PQRは合同です。
ちょう点Cに対応するちょう点を、
P・Q・Rから選んで書きましょう。



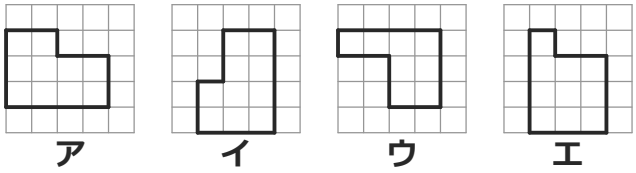
□

② △ABC≡△RPQのとき、
角Pは何度ですか。



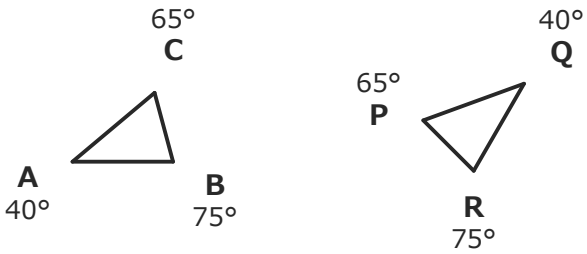
□ **度**

③ アと合同な図形を、イ・ウ・エから
選びましょう。方眼の1目もりは同じです。



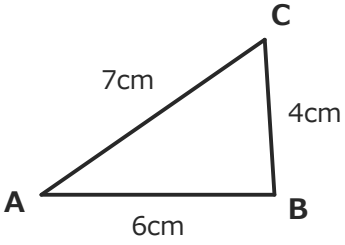
□

④ △ABCと△PQRは合同です。
角Bに対応する角を、角P・角Q・角Rから
選んで、ちょう点の記号を書きましょう。



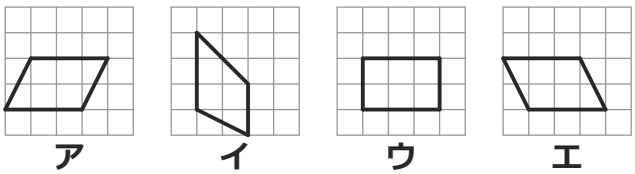
□

⑤ △ABC≡△TUSのとき、
辺STは何cmですか。



□ **cm**

⑥ アと合同な図形を、イ・ウ・エから
選びましょう。方眼の1目もりは同じです。



□

いちごドリル プリント

つづきの無料プリント
「合同な図形」のプリント一覧がひらきます

合同な図形 ×だけ練習②(三角形のかき方)

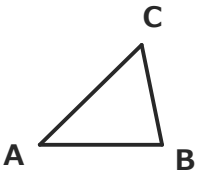
テストで×だった人へ:三角形のかき方の練習

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

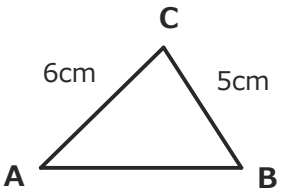
・ア・イ・ウの記号を□に書きましょう
・三角形ABCの記号(A・B・C)は、図のとおりです

① △ABCを、辺CAと、その両はしの角で
かきます。はかるものはどれですか。
ア 辺CA・角A・角B
イ 辺CA・角B・角C
ウ 辺CA・角C・角A



□

② △ABCを、辺BCと辺CAと、
その間の角でかきます。はかる角は
どれですか。
ア 角C　イ 角A　ウ 角B

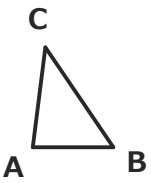


□

③ 辺BC=7cmをかきました。AB=5cm、
AC=4cmの点Aを決めるには、
どんな円をかきますか。
ア Bを中心に半径4cm、Cを中心に半径5cm
イ Bを中心に半径5cm、Cを中心に半径4cm
ウ Bを中心に半径7cm、Cを中心に半径7cm

□

④ △ABCを、辺ABと、その両はしの角で
かきます。はかるものはどれですか。
ア 辺AB・角A・角C
イ 辺AB・角A・角B
ウ 辺AB・角B・角C

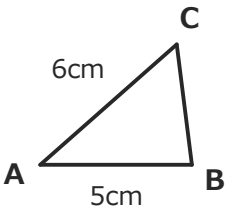


□

⑤ 辺BC=6cmをかきました。AB=5cm、
AC=3cmの点Aを決めるには、
どんな円をかきますか。
ア Bを中心に半径3cm、Cを中心に半径5cm
イ Bを中心に半径6cm、Cを中心に半径6cm
ウ Bを中心に半径5cm、Cを中心に半径3cm

□

⑥ △ABCを、辺CAと辺ABと、
その間の角でかきます。はかる角は
どれですか。
ア 角A　イ 角C　ウ 角B



□

いちごドリル プリント

つづきの無料プリント
「合同な図形」のプリント一覧がひらきます

合同な図形 ×だけ練習③(意味と四角形)

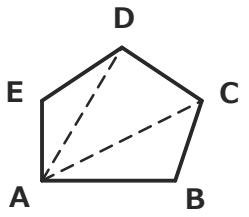
テストで×だった人へ:意味と四角形の練習

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

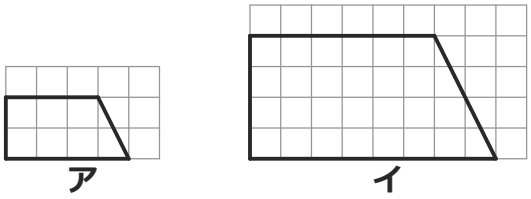
・答えを□に書きましょう
・○×の問題は、合同なら○、そうでなければ×を書きましょう
・ア・イ・ウの記号を書く問題もあります

① 五角形ABCDEを対角線で3つの三角形に分け、どれも3つの辺の長さでかきます。はかる長さは全部で何本ですか。(対角線も数え、同じ線は1本と数える)



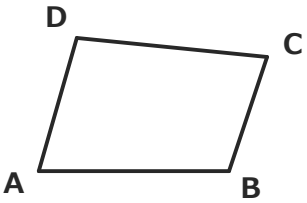
□ 本

② イは、アを形はそのままで2倍に大きくした図形です。方眼の1目もりは同じです。アとイは合同ですか。合同なら○、そうでなければ×を書きましょう。



□

③ くぼみのない四角形ABCDの4つの辺の長さを、全部はかりました。同じ四角形をかくには、あと対角線を少なくとも何本はかればよいですか。

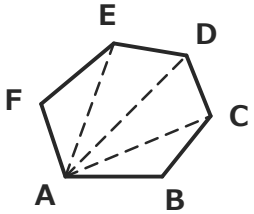


□ 本

④ 次のうち、合同な図形といえるものはどれですか。
ア 形は同じで、大きさがちがう図形
イ 大きさは同じで、形がちがう図形
ウ うら返して重ねるとぴったり重なる図形

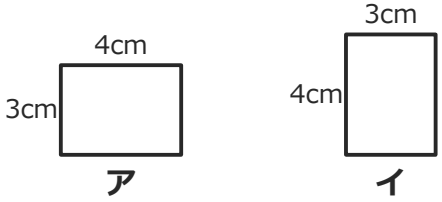
□

⑤ 六角形ABCDEFを対角線で4つの三角形に分け、どれも3つの辺の長さでかきます。はかる長さは全部で何本ですか。(対角線も数え、同じ線は1本と数える)



□ 本

⑥ アは たて3cm・よこ4cmの長方形、イは たて4cm・よこ3cmの長方形です。アとイは合同ですか。合同なら○、そうでなければ×を書きましょう。



□

いちごドリル プリント

つづきの無料プリント
「合同な図形」のプリント一覧がひらきます

合同な図形 まとめテスト

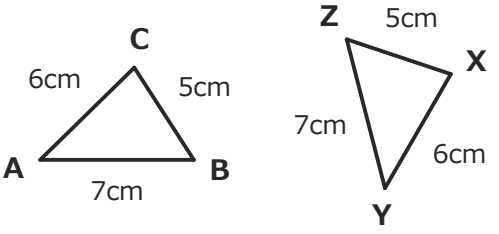
8つのつまずきを総チェック

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

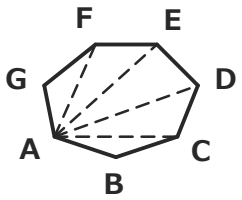
・答えを□に書きましょう
・記号の問題は、ア・イ・ウなどの記号を書きましょう
・はじめのテストとちがう図と数で、8つとも確かめましょう

① △ABCと△XYZは合同です。
ちょう点Aに対応するちょう点を、
X・Y・Zから選んで書きましょう。



□

② 七角形ABCDEFGを対角線で5つの三角形に
分け、どれも3つの辺の長さでかきます。
はかる長さは全部で何本ですか。
(対角線も数え、同じ線は1本と数える)

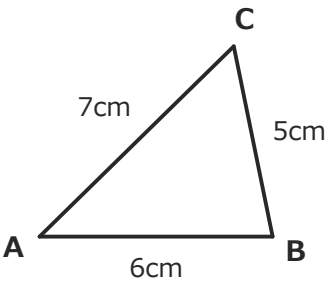


□ 本

③ 合同な図形について、正しい
ものはどれですか。
ア 辺の数が同じなら、合同である。
イ 形も大きさも同じなら、合同である。
ウ 角の数が同じなら、合同である。

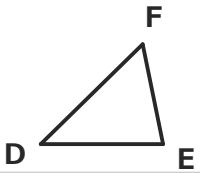
□

④ △ABC≡△RQPのとき、
辺QPは何cmですか。



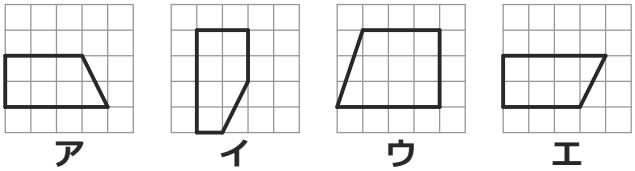
□ cm

⑤ △DEFを、辺EFと、その両はしの角で
かきます。はかるものはどれですか。
ア 辺EF・角D・角E
イ 辺EF・角F・角D
ウ 辺EF・角E・角F



□

⑥ アと合同な図形を、イ・ウ・エから
選びましょう。方眼の1目もりは同じです。

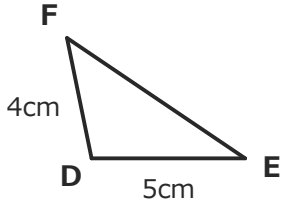


□

⑦ 辺BC=5cmをかきました。AB=3cm、
AC=6cmの点Aを決めるには、
どんな円をかきますか。
ア Bを中心に半径3cm、Cを中心に半径6cm
イ Bを中心に半径6cm、Cを中心に半径3cm
ウ Bを中心に半径5cm、Cを中心に半径5cm

□

⑧ △DEFを、辺FDと辺DEと、
その間の角でかきます。はかる角は
どれですか。
ア 角F　イ 角D　ウ 角E



□

いちごドリル プリント

つづきの無料プリント
「合同な図形」のプリント一覧がひらきます