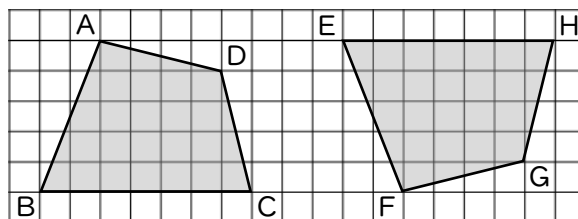


組 名前

点

- 1 右の2つの四角形は
合同です。(60点)

教科書
p.64~65

- ① 次の頂点と対応する頂点を書きましょう。

頂点 A と 頂点 F

頂点 B と 頂点 E

頂点 C と 頂点 H

頂点 D と 頂点 G

- ② 次の辺と対応する辺を書きましょう。

辺 AB と 辺 FE

辺 BC と 辺 EH

辺 CD と 辺 HG

辺 DA と 辺 GF

- ③ 次の角と対応する角を書きましょう。

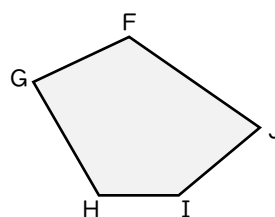
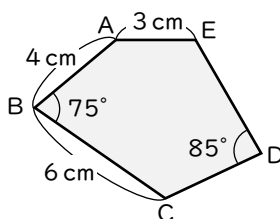
角 A と 角 F

角 B と 角 E

角 C と 角 H

角 D と 角 G

- 2 右の2つの図形は
合同です。(20点)

教科書
p.64~65

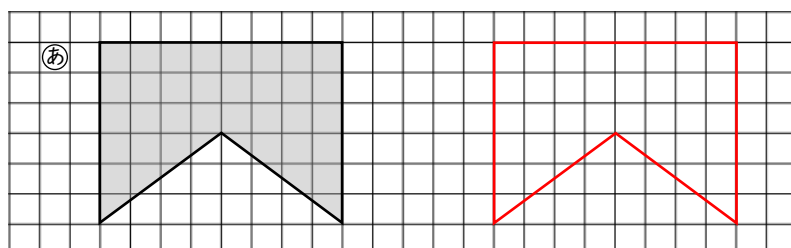
- ① 辺 HI の長さは何 cm ですか。

3cm

- ② 角 G の角度は何度ですか。

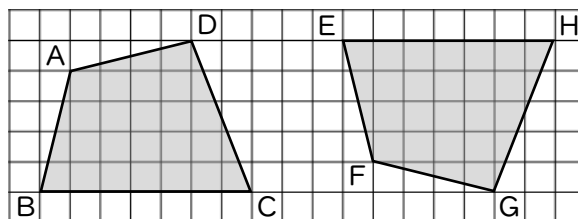
85°

- 3 下の方眼に、㊦と合同な図形をかきましょう。(20点)

教科書
p.64~65

合同と三角形、四角形 Ⅰ-②		月	日
組 名前		点	

- 1 右の2つの四角形は合同です。(60点)



教科書
p.64~65

- ① 次の頂点と対応する頂点を書きましょう。

頂点 A と	頂点 F	頂点 B と	頂点 E
頂点 C と	頂点 H	頂点 D と	頂点 G

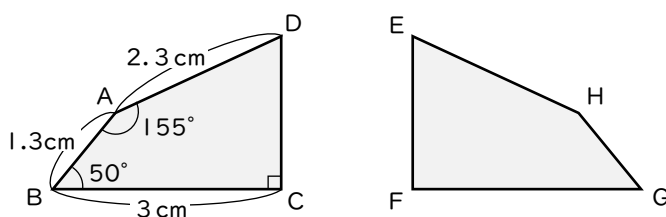
- ② 次の辺と対応する辺を書きましょう。

辺 AB と	辺 FE	辺 BC と	辺 EH
辺 CD と	辺 HG	辺 DA と	辺 GF

- ③ 次の角と対応する角を書きましょう。

角 A と	角 F	角 B と	角 E
角 C と	角 H	角 D と	角 G

- 2 右の2つの図形は合同です。(20点)

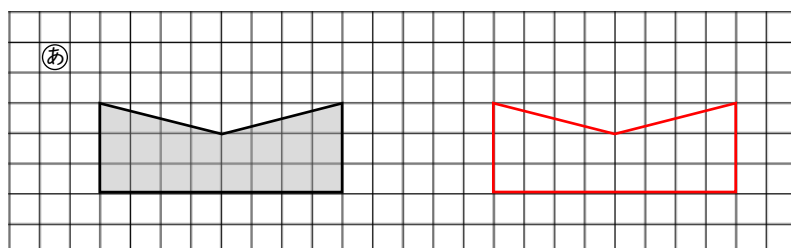


教科書
p.64~65

- ① 辺 GH の長さは何 cm ですか。 1.3cm
- ② 角 G の角度は何度ですか。 50°

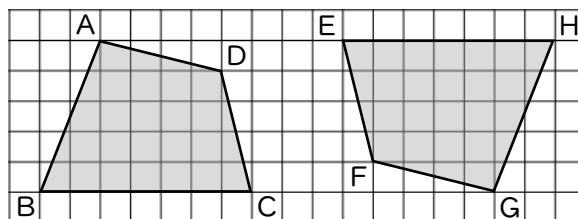
- 3 下の方眼に、㊸と合同な図形をかきましょう。(20点)

教科書
p.64~65



合同と三角形、四角形 I-③		月	日
組 名前		点	

- 1 右の2つの四角形は合同です。(60点)



教科書
p.64~65

- ① 次の頂点と対応する頂点を書きましょう。

頂点 A と 頂点 G

頂点 B と 頂点 H

頂点 C と 頂点 E

頂点 D と 頂点 F

- ② 次の辺と対応する辺を書きましょう。

辺 AB と 辺 GH

辺 BC と 辺 HE

辺 CD と 辺 EF

辺 DA と 辺 FG

- ③ 次の角と対応する角を書きましょう。

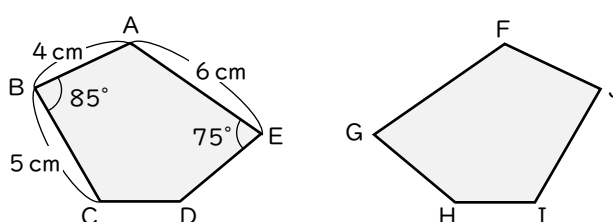
角 A と 角 G

角 B と 角 H

角 C と 角 E

角 D と 角 F

- 2 右の2つの図形は合同です。(20点)



教科書
p.64~65

- ① 辺 FG の長さは何 cm ですか。

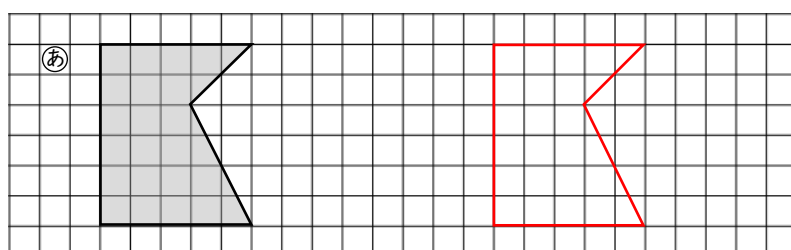
6cm

- ② 角 G の角度は何度ですか。

75°

- 3 下の方眼に、㊦と合同な図形をかきましょう。(20点)

教科書
p.64~65



組 名前

点

- 1 下の四角形に1本の対角線をかいて、できた2つの三角形が合同かどうかを調べます。合同な場合は○を、合同でない場合は×を、□に書きましょう。(40点)

教科書 p.66

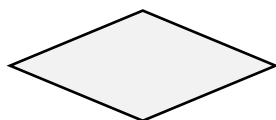
① 長方形



② 台形



③ ひし形



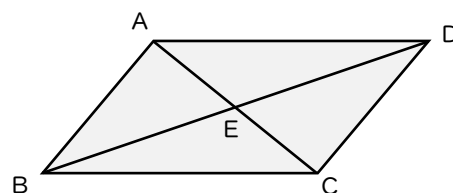
④ 平行四辺形



- 2 下の平行四辺形 ABCD に2本の対角線をかきました。合同な三角形を見つけましょう。(40点) (順不同)

教科書 p.66

- ① 三角形 ABE と 三角形 CDE
 ② 三角形 ADE と 三角形 CBE
 ③ 三角形 ABC と 三角形 CDA
 ④ 三角形 ABD と 三角形 CDB

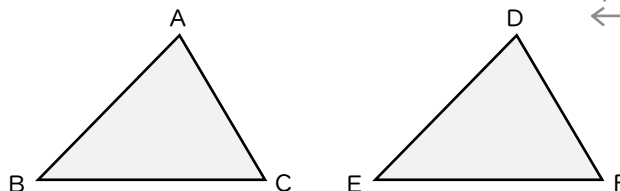


- 3 右の2つの三角形は合同です。(20点)

教科書 p.64~66

- ① 次の辺と長さの等しい辺はどれですか。

辺 AB と 辺 DE



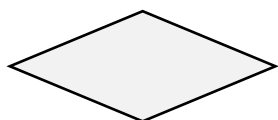
- ② 次の角と大きさの等しい角はどれですか。

角 A と 角 D

合同と三角形、四角形 2-②		月	日
組 名前		点	

- 1 下の四角形に1本の対角線をかいて、できた2つの三角形が合同かどうかを調べます。合同な場合は○を、合同でない場合は×を、□に書きましょう。(40点)

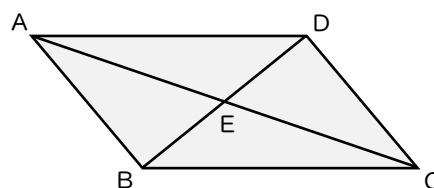
教科書 p.66

① ひし形 ☐② 平行四辺形 ☐③ 長方形 ☐④ 台形 ☒

- 2 下の平行四辺形 ABCD に2本の対角線をかきました。合同な三角形を見つけましょう。(40点) (順不同)

教科書 p.66

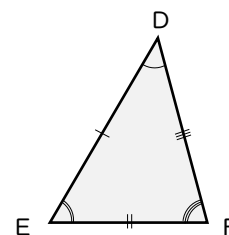
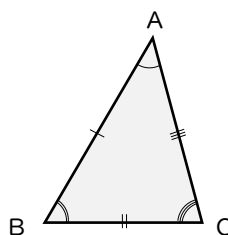
- ① と
- ② と
- ③ と
- ④ と



- 3 右の2つの三角形は合同です。(20点)

教科書 p.64~66

- ① 次の辺と長さの等しい辺はどれですか。
辺 AB と

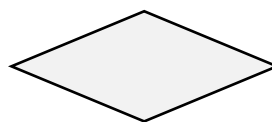
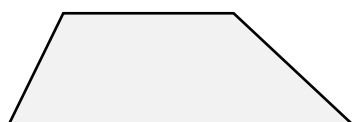


- ② 次の角と大きさの等しい角はどれですか。
角 A と

合同と三角形、四角形 2-③		月	日
組 名前		点	

- 1 下の四角形に1本の対角線をかいて、できた2つの三角形が合同かどうかを調べます。合同な場合は○を、合同でない場合は×を、□に書きましょう。(40点)

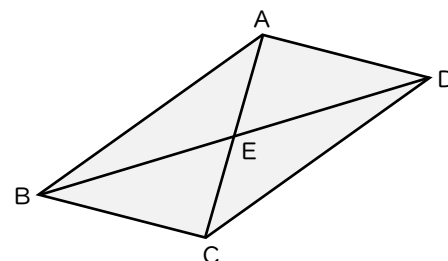
教科書 p.66

① 平行四辺形 ☐② ひし形 ☐③ 台形 ☐④ 長方形 ☐

- 2 下の平行四辺形 ABCD に2本の対角線をかきました。合同な三角形を見つけましょう。(40点) (順不同)

教科書 p.66

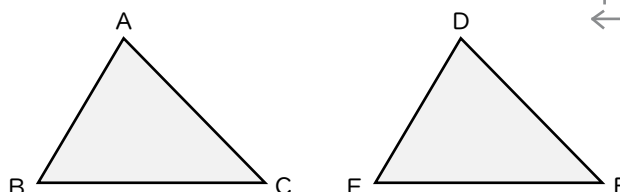
- ① と
- ② と
- ③ と
- ④ と



- 3 右の2つの三角形は合同です。(20点)

教科書 p.64~66

- ① 次の辺と長さの等しい辺はどれですか。
辺 AB と

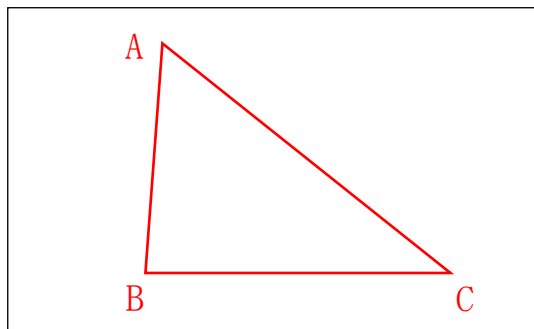
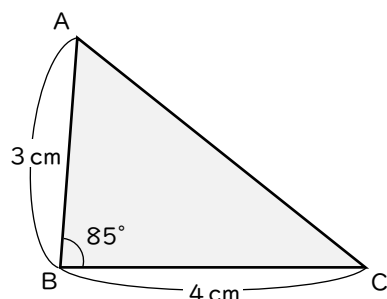


- ② 次の角と大きさの等しい角はどれですか。
角 A と

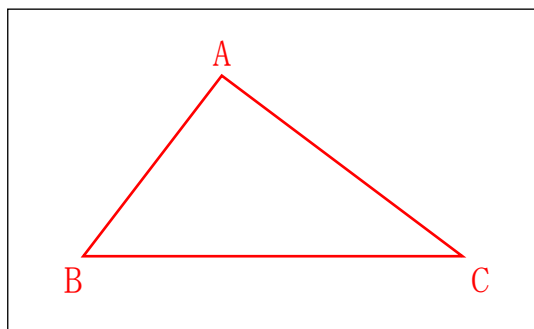
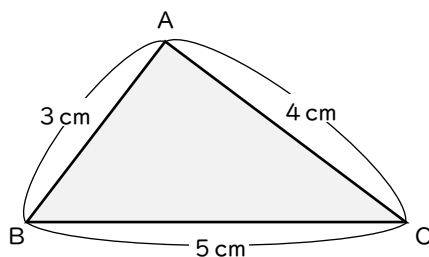
組 名前

点

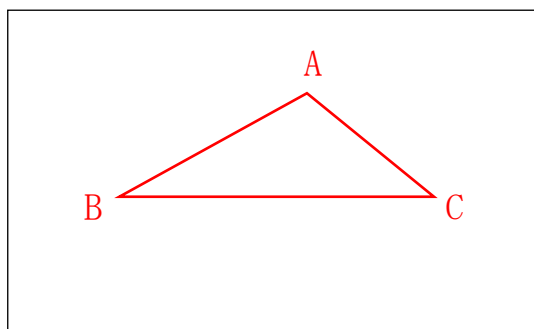
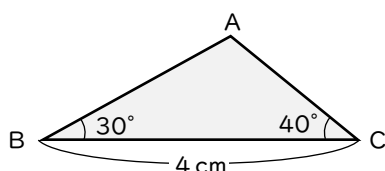
- 1 下の三角形 ABC と合同な三角形をかきましょう。(30 点)

教科書
p.67~69

- 2 下の三角形 ABC と合同な三角形をかきましょう。(30 点)

教科書
p.67~69

- 3 下の三角形 ABC と合同な三角形をかきましょう。(30 点)

教科書
p.67~69

- 4 合同な三角形のかき方をまとめました。上の1、2、3の三角形は、どのかき方でかきましたか。

教科書
p.67~69

□に1、2、3を書きましょう。(10 点)

① 3つの辺の長さ 2

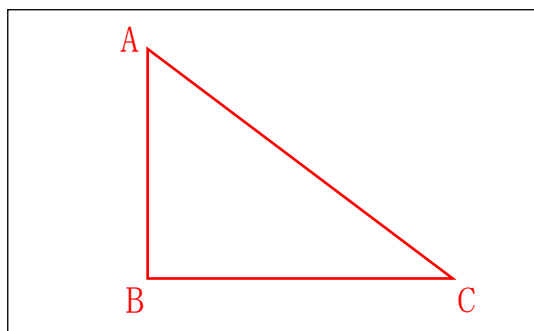
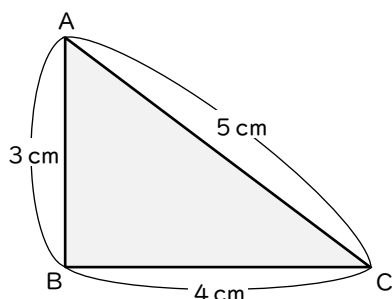
② 2つの辺の長さとその間の角の大きさ 1

③ 1つの辺の長さとその両はしの角の大きさ 3

合同と三角形、四角形 3-② 月 日	
組 名前	点

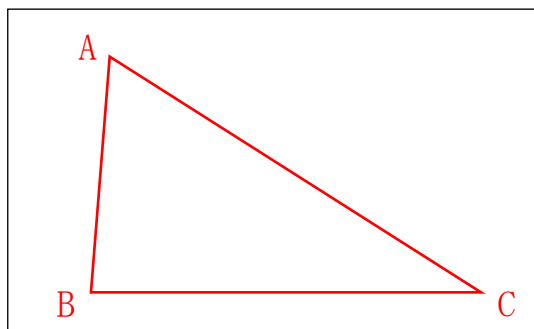
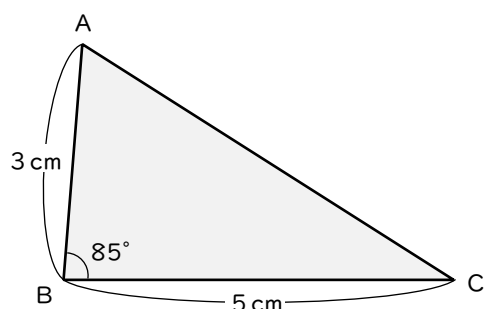
- 1 下の三角形 ABC と合同な三角形をかきましょう。(30 点)

教科書
p.67~69



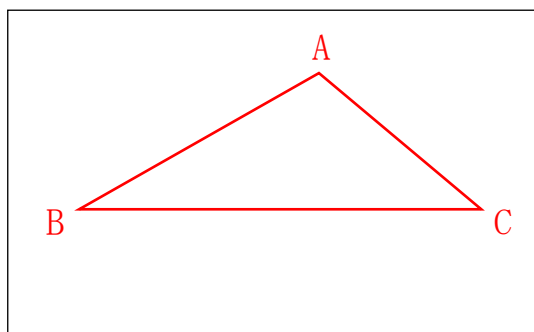
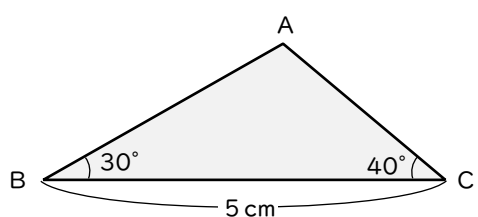
- 2 下の三角形 ABC と合同な三角形をかきましょう。(30 点)

教科書
p.67~69



- 3 下の三角形 ABC と合同な三角形をかきましょう。(30 点)

教科書
p.67~69



- 4 合同な三角形のかき方をまとめました。上の1、2、3の三角形は、どのかき方でかきましたか。

教科書
p.67~69

□に1、2、3を書きましょう。(10 点)

① 3つの辺の長さ 1

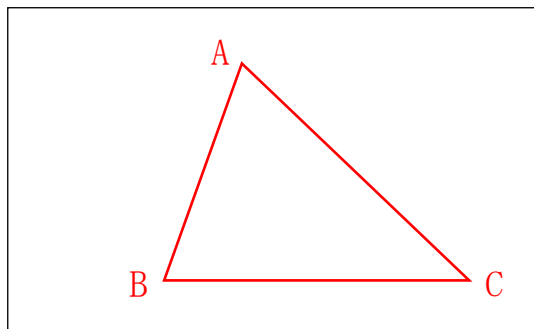
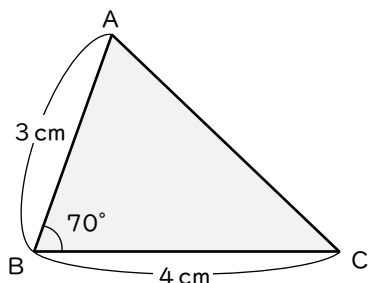
② 2つの辺の長さとその間の角の大きさ 2

③ 1つの辺の長さとその両はしの角の大きさ 3

合同と三角形、四角形 3-③		月	日
組 名前			点

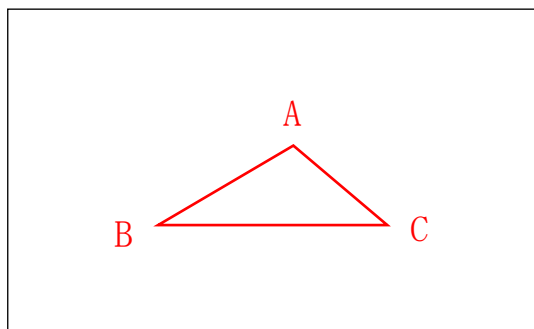
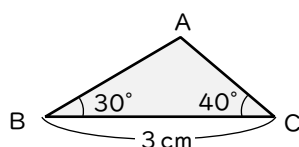
- 1 下の三角形 ABC と合同な三角形をかきましょう。(30 点)

教科書
p.67~69



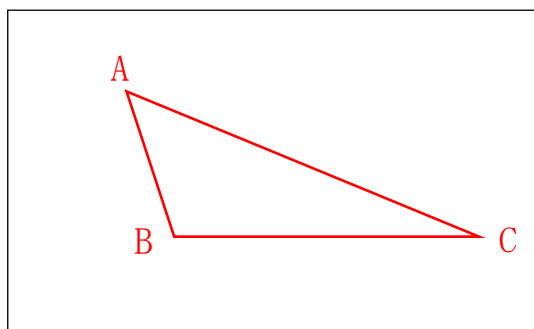
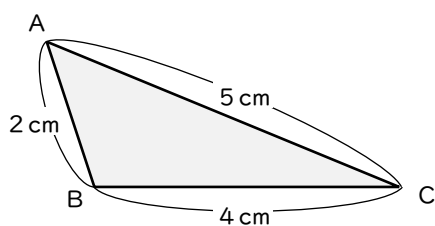
- 2 下の三角形 ABC と合同な三角形をかきましょう。(30 点)

教科書
p.67~69



- 3 下の三角形 ABC と合同な三角形をかきましょう。(30 点)

教科書
p.67~69



- 4 合同な三角形のかき方をまとめました。上の1、2、3の三角形は、どのかき方でかきましたか。

教科書
p.67~69

□に1、2、3を書きましょう。(10 点)

① 3つの辺の長さ 3

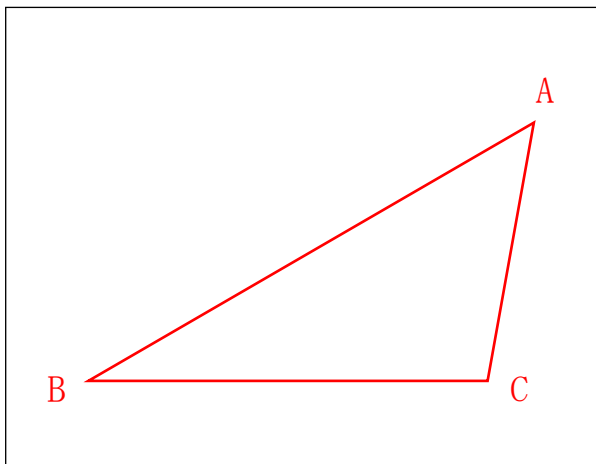
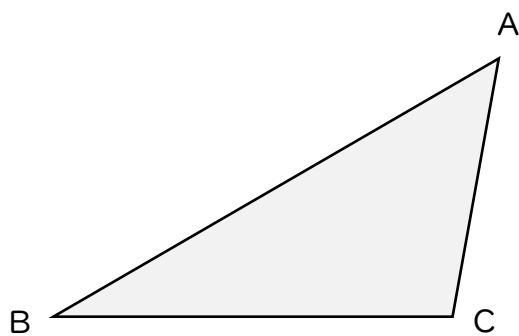
② 2つの辺の長さとその間の角の大きさ 1

③ 1つの辺の長さとその両はしの角の大きさ 2

組 名前

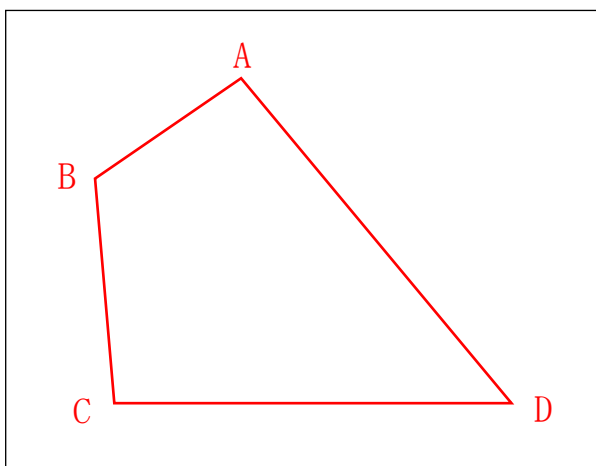
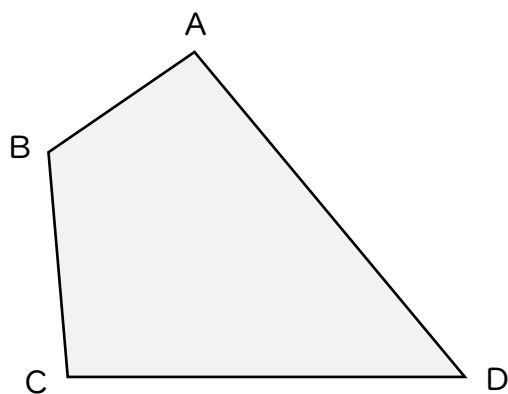
点

- 1 下の三角形 ABC と合同な三角形をかきましょう。(30 点)

教科書
p.67~69

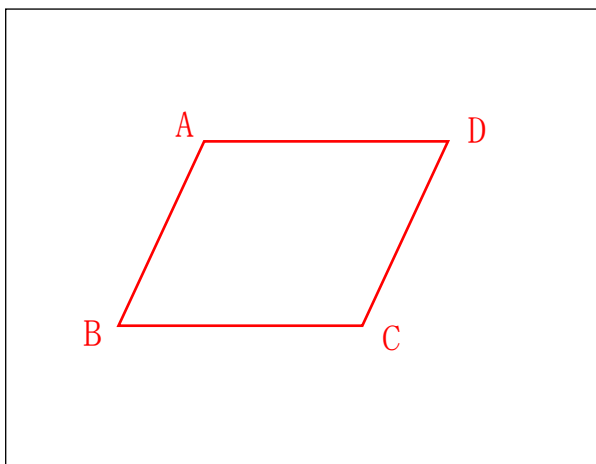
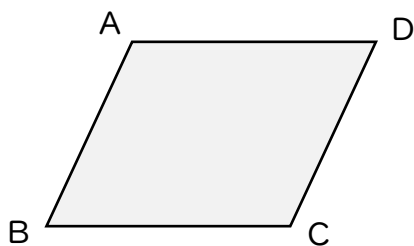
- 2 下の四角形 ABCD と合同な四角形をかきましょう。(40 点)

教科書 p.71



- 3 下の平行四辺形 ABCD と合同な平行四辺形をかきましょう。(30 点)

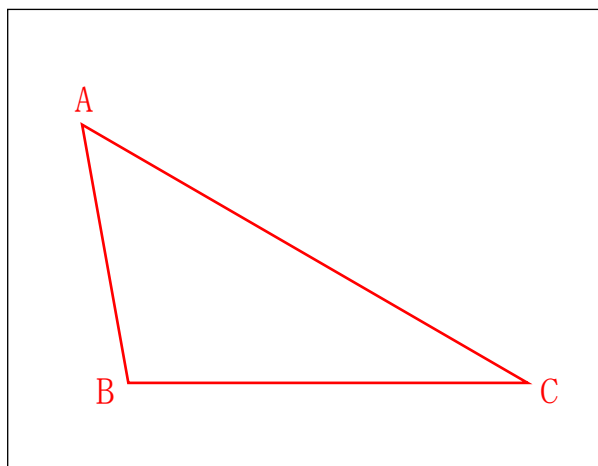
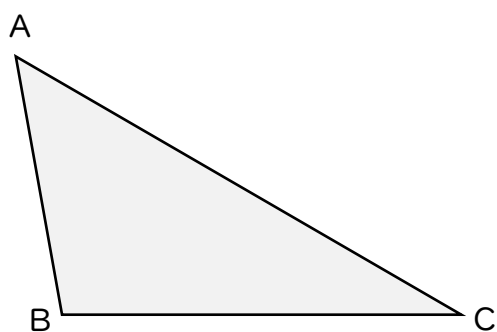
教科書 p.71



合同と三角形、四角形 4-②		月	日
組 名前		点	

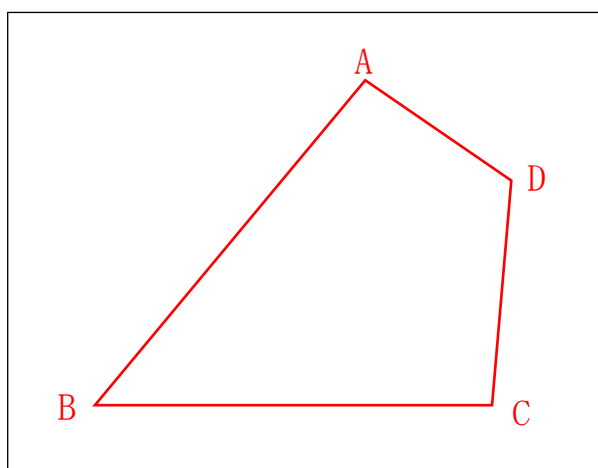
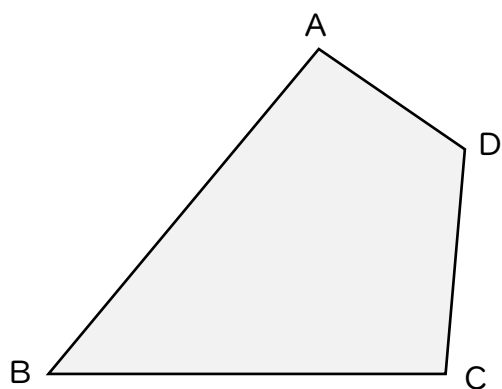
- 1 下の三角形 ABC と合同な三角形をかきましょう。(30 点)

教科書
p.67~69



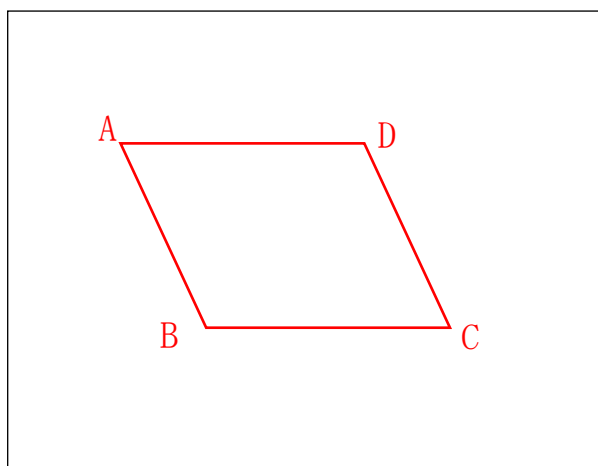
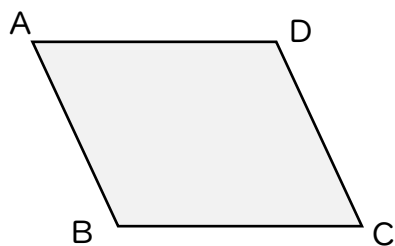
- 2 下の四角形 ABCD と合同な四角形をかきましょう。(40 点)

教科書 p.71



- 3 下の平行四辺形 ABCD と合同な平行四辺形をかきましょう。(30 点)

教科書 p.71

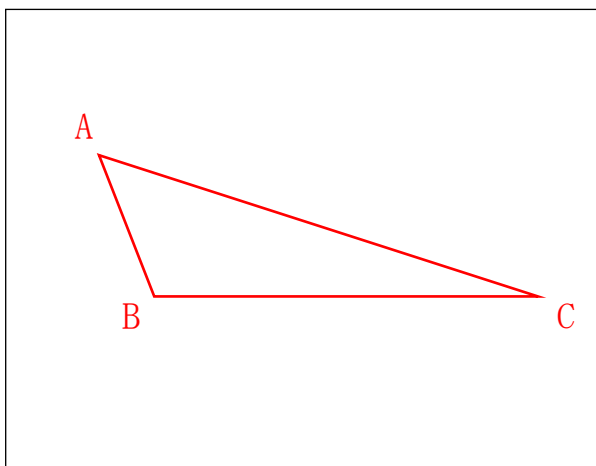
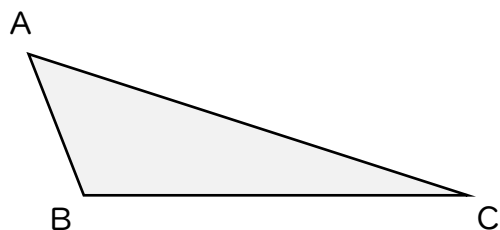




組 名前

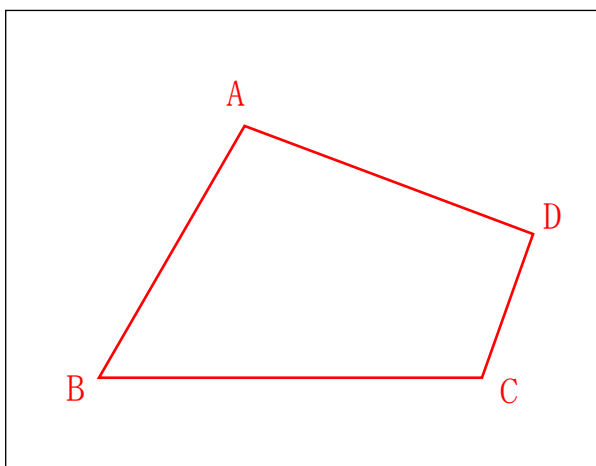
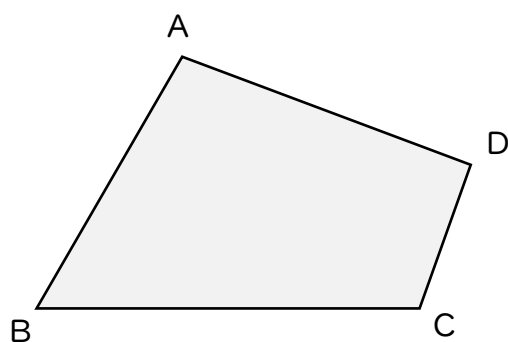
点

- 1 下の三角形 ABC と合同な三角形をかきましょう。(30 点)

教科書
p.67~69

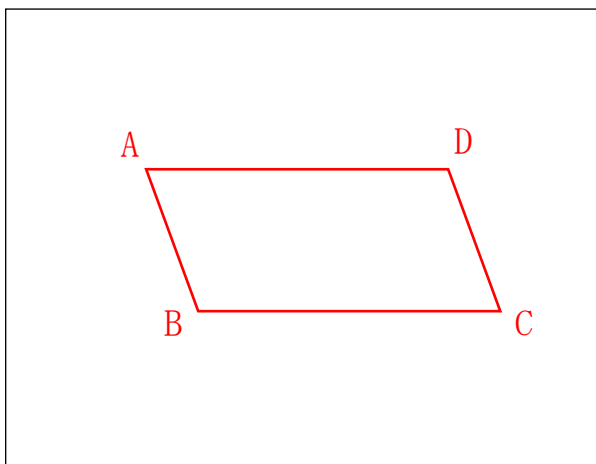
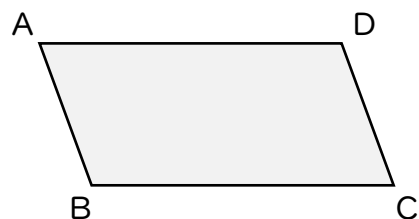
- 2 下の四角形 ABCD と合同な四角形をかきましょう。(40 点)

教科書 p.71



- 3 下の平行四辺形 ABCD と合同な平行四辺形をかきましょう。(30 点)

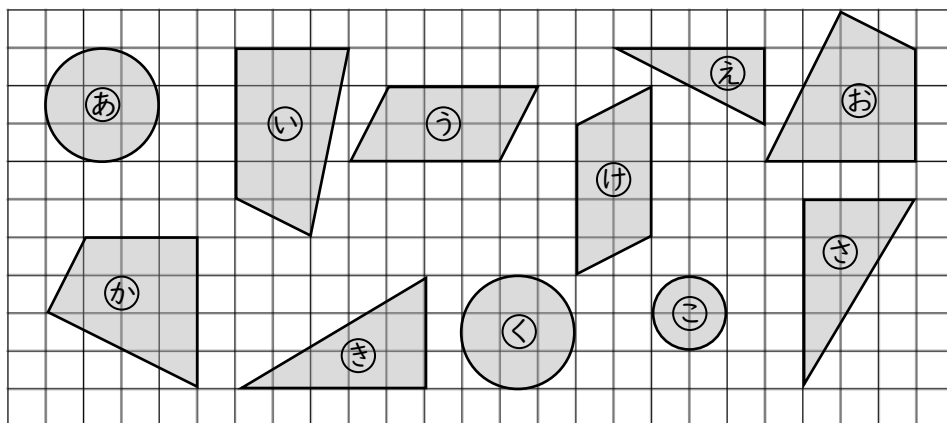
教科書 p.71



組 名前

点

1 合同な図形はどれとどれですか。(60点)

教科書
p.63~65

あ と く

う と け

(順不同)

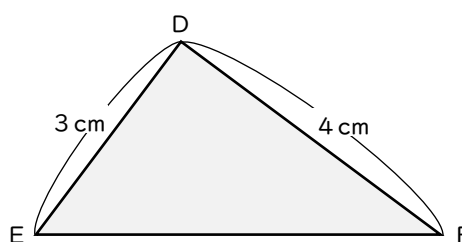
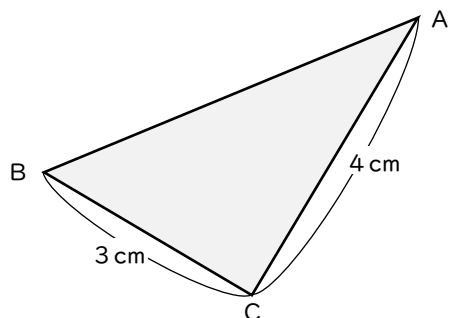
お と か

き と さ

2 □にあてはまる言葉を書きましょう。(30点)

教科書
p.63~65① ぴったり重ねることができる2つの図形は 合同 であるといいます。② 合同な図形では、対応する辺の長さは 等しい です。③ 合同な図形では、対応する角の大きさは 等しい です。

3 下の2つの三角形が合同かどうかを調べます。わかっている辺の長さのほかに、どの辺の長さや角の大きさの組を調べればよいですか。下の㊦から㊨の中から1つ選びましょう。(10点)

教科書
p.67~70

㊦ 角Cと角E

㊩ 角Bと角C

㊧ 辺ABと辺DE

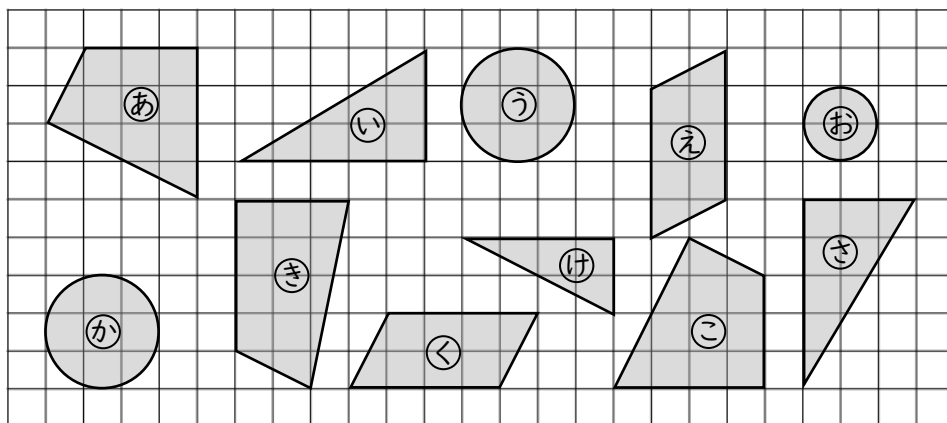
㊨ 辺ABと辺FE

㊨

合同と三角形、四角形 5-②		月	日
組 名前		点	

1 合同な図形はどれとどれですか。(60点)

教科書
p.63~65



あ と こ

い と さ

(順不同)

う と か

え と け

2 □にあてはまる言葉を書きましょう。(30点)

教科書
p.63~65

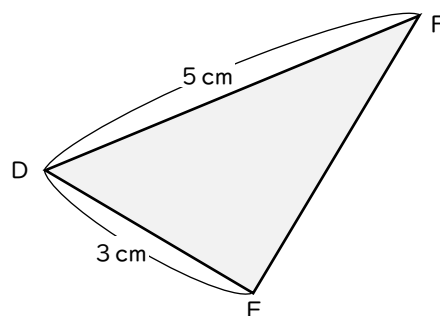
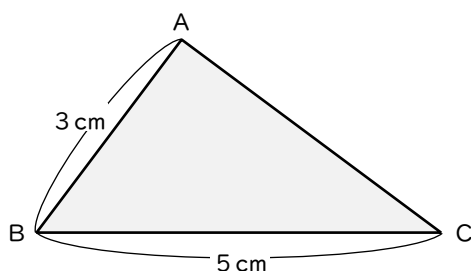
① ぴったり重ねることができる2つの図形は 合同 であるといいます。

② 合同な図形では、対応する辺の長さは 等しい です。

③ 合同な図形では、対応する角の大きさは 等しい です。

3 下の2つの三角形が合同かどうかを調べます。わかっている辺の長さのほかに、どの辺の長さや角の大きさの組を調べればよいですか。下の㊶から㊿の中から1つ選びましょう。(10点)

教科書
p.67~70



㊶ 角Bと角E

㊷ 角Bと角C

㊸ 辺ACと辺EF

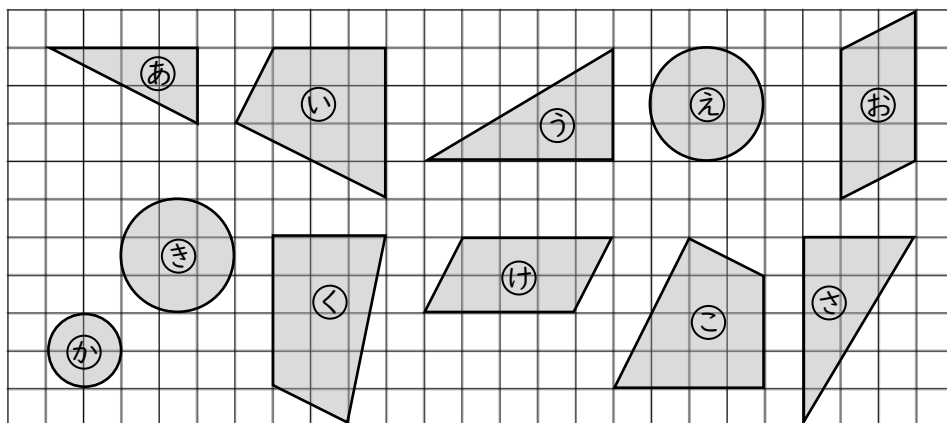
㊹ 辺ACと辺DF

㊸

合同と三角形、四角形 5-③		月	日
組 名前		点	

1 合同な図形はどれとどれですか。(60点)

教科書
p.63~65



い と こ

う と さ

(順不同)

え と き

お と け

2 □にあてはまる言葉を書きましょう。(30点)

教科書
p.63~65

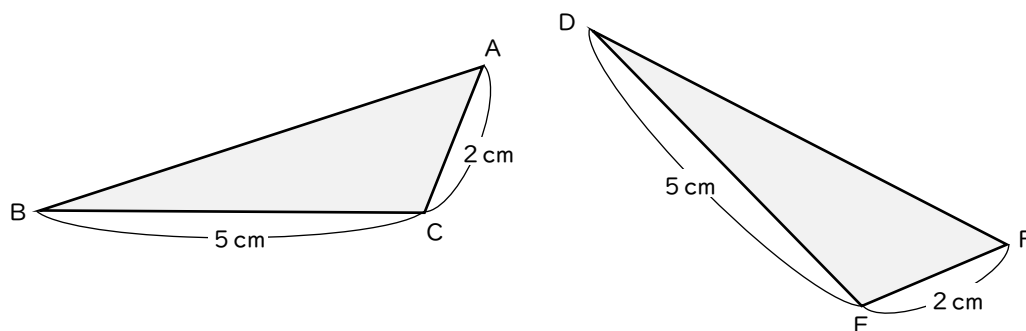
① ぴったり重ねることができる2つの図形は **合同** であるといいます。

② 合同な図形では、対応する辺の長さは **等しい** です。

③ 合同な図形では、対応する角の大きさは **等しい** です。

3 下の2つの三角形が合同かどうかを調べます。わかっている辺の長さのほかに、どの辺の長さや角の大きさの組を調べればよいですか。下の㉠から㉤の中から1つ選びましょう。(10点)

教科書
p.67~70



㉠ 辺 AB と 辺 DE

㉡ 辺 AB と 辺 FD

㉢ 角 B と 角 F

㉣ 角 B と 角 C

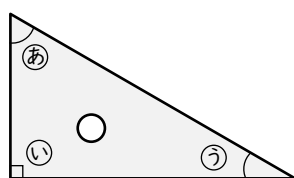
㉡

組 名前

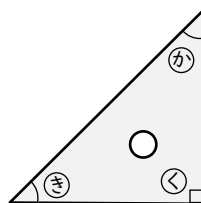
点

- 1 三角定規の角の大きさは、それぞれ何度ですか。 (30点)

教科書 p.73



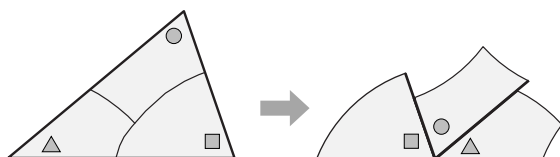
あ 60°
 い 90°
 う 30°



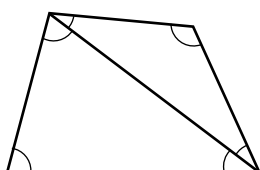
か 45°
 き 45°
 く 90°

- 2 □にあてはまる言葉を書きましょう。 (20点)

教科書 p.73~76



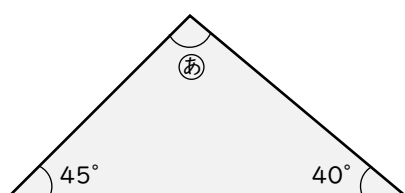
- ① 三角形の3つの角の
 大きさの和は
 180° です。



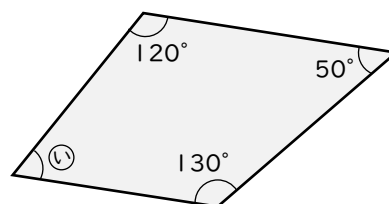
- ② 四角形の4つの角の
 大きさの和は
 360° です。

- 3 下の㉠から㉦の角度を求めましょう。 (50点)

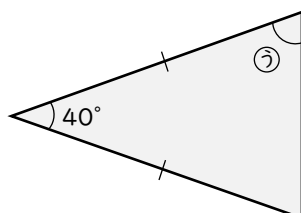
教科書 p.78



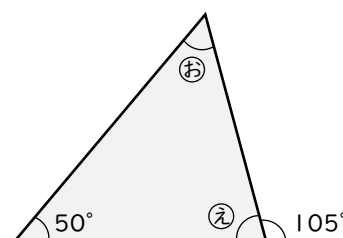
㉠ 95°



㉡ 60°



㉢ 70°



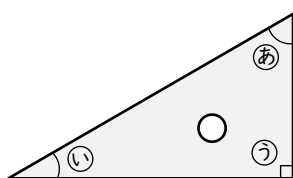
㉤ 75°

㉥ 55°

合同と三角形、四角形 6-②		月	日
組 名前			点

- 1 三角定規の角の大きさは、それぞれ何度ですか。 (30点)

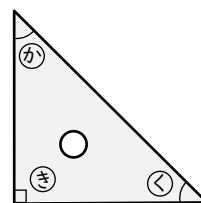
教科書 p.73



①

②

③



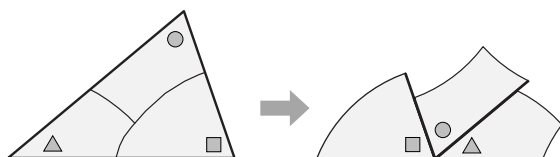
④

⑤

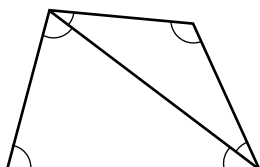
⑥

- 2 □にあてはまる言葉を書きましょう。 (20点)

教科書 p.73~76



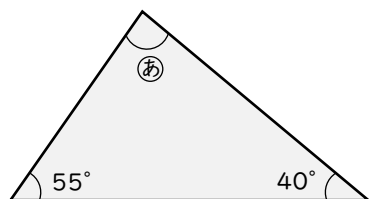
- ① 三角形の3つの角の
大きさの和は
°です。



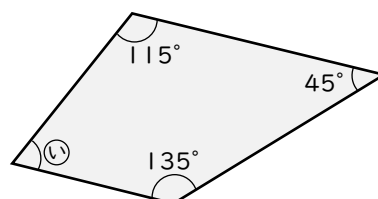
- ② 四角形の4つの角の
大きさの和は
°です。

- 3 下の①から⑥の角度を求めましょう。 (50点)

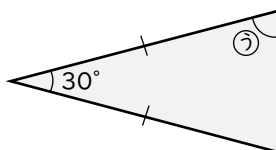
教科書 p.78



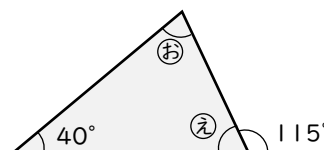
①



②



③



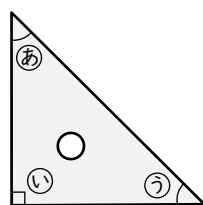
④

⑤

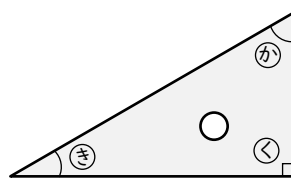
合同と三角形、四角形 6-③		月	日
組 名前		点	

- 1 三角定規の角の大きさは、それぞれ何度ですか。 (30点)

教科書 p.73



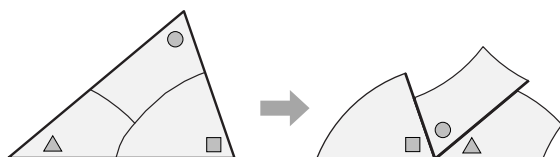
あ 45°
 い 90°
 う 45°



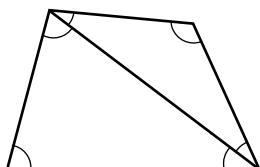
か 60°
 き 30°
 く 90°

- 2 □にあてはまる言葉を書きましょう。 (20点)

教科書 p.73~76



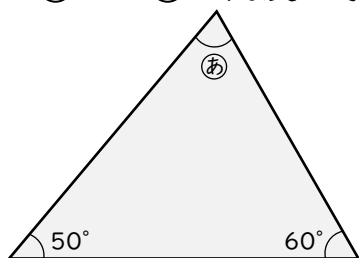
- ① 三角形の3つの角の
 大きさの和は
 180° です。



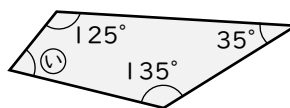
- ② 四角形の4つの角の
 大きさの和は
 360° です。

- 3 下の㊦から㊯の角度を求めましょう。 (50点)

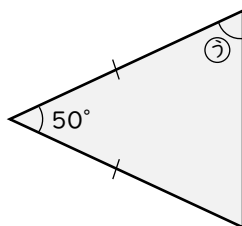
教科書 p.78



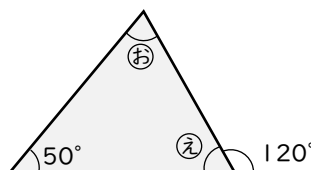
㊦ 70°



㊩ 65°



㊫ 65°



㊭ 60°

㊮ 70°

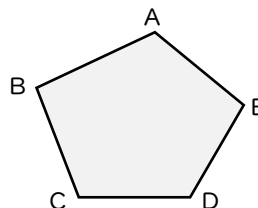
組 名前

点

- 1 五角形の角の大きさの和を、
くふうして求めます。

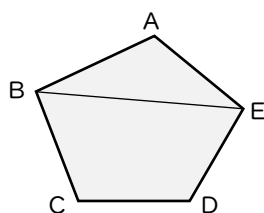
次の図のように考えて、
求め方を説明しましょう。(40点)

教科書 p.77



①

(説明)

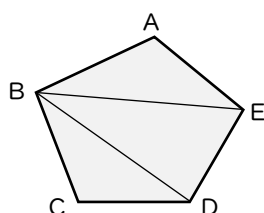


(例) 五角形は、対角線で
三角形と四角形に分けられるから、
 $180 + 360 = 540$

だから 540 ° です。

②

(説明)



(例) 五角形は、対角線で
3つの三角形に分けられるから、
 $180 \times 3 = 540$

だから 540 ° です。

- 2 多角形の1つの頂点から対角線をかいてできる三角形の数と、
角の大きさの和を調べます。

教科書 p.77

- ① 表のあいているところにあてはまる数を書きましょう。(40点)

形	三角形	四角形	五角形	六角形	七角形	八角形
三角形の数	1	2	3	4	5	6
角の大きさの和	180°	360°	540°	720°	900°	1080°

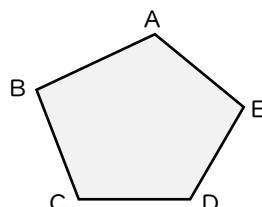
- ② 十五角形の角の大きさの和は何度ですか。(20点)

2340°

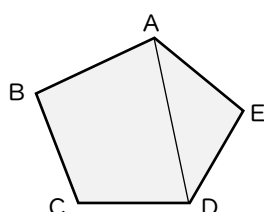
合同と三角形、四角形 7-②		月	日
組 名前		点	

- 1 五角形の角の大きさの和を、
くふうして求めます。
次の図のように考えて、
求め方を説明しましょう。(40点)

教科書 p.77



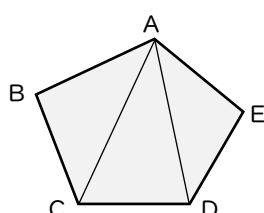
- ① (説明)



(例) 五角形は、対角線で
四角形と三角形に分けられるから、
 $360 + 180 = 540$

だから ° です。

- ② (説明)



(例) 五角形は、対角線で
3つの三角形に分けられるから、
 $180 \times 3 = 540$

だから ° です。

- 2 多角形の1つの頂点から対角線をかいてできる三角形の数と、
角の大きさの和を調べます。

教科書 p.77

- ① 表のあいているところにあてはまる数を書きましょう。(40点)

形	三角形	四角形	五角形	六角形	七角形	八角形
三角形の数	1	2	3	4	5	6
角の大きさの和	180°	360°	540°	720°	900°	1080°

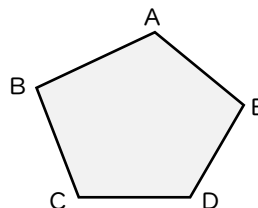
- ② 十角形の角の大きさの和は何度ですか。(20点)

合同と三角形、四角形 7-③		月	日
組 名前		点	

- 1 五角形の角の大きさの和を、
くふうして求めます。

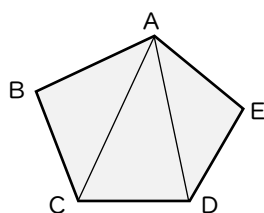
次の図のように考えて、
求め方を説明しましょう。(40点)

教科書 p.77



①

(説明)

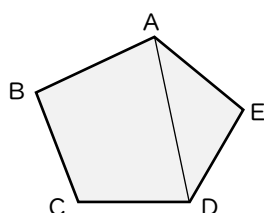


(例) 五角形は、対角線で
3つの三角形に分けられるから、
 $180 \times 3 = 540$

だから ° です。

②

(説明)



(例) 五角形は、対角線で
四角形と三角形に分けられるから、
 $360 + 180 = 540$

だから ° です。

- 2 多角形の1つの頂点^{ちやうてん}から対角線をかいてできる三角形の数と、
角の大きさの和を調べます。

教科書 p.77

- ① 表のあいているところにあてはまる数を書きましょう。(40点)

形	三角形	四角形	五角形	六角形	七角形	八角形
三角形の数	1	2	3	4	5	6
角の大きさの和	180°	360°	540°	720°	900°	1080°

- ② 十二角形の角の大きさの和は何度ですか。(20点)