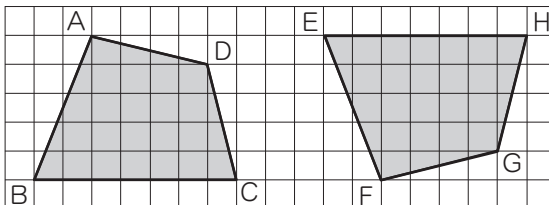


合同と三角形, 四角形 1-①		月	日
組	名前	点	

1 右の2つの四角形は合同です。(60点)



教科書 p.59 ~ 61

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 B と

頂点 C と 頂点 D と

② 次の辺と対応する辺を書きましょう。

辺 AB と 辺 BC と

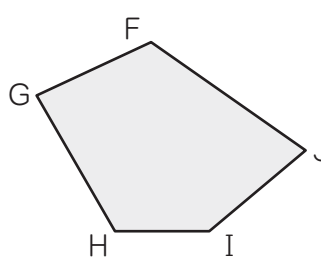
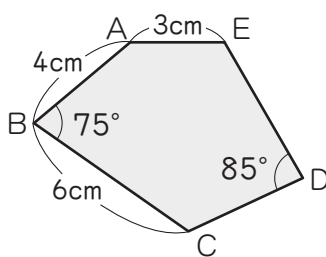
辺 CD と 辺 DA と

③ 次の角と対応する角を書きましょう。

角 A と 角 B と

角 C と 角 D と

2 右の2つの図形は合同です。(20点)



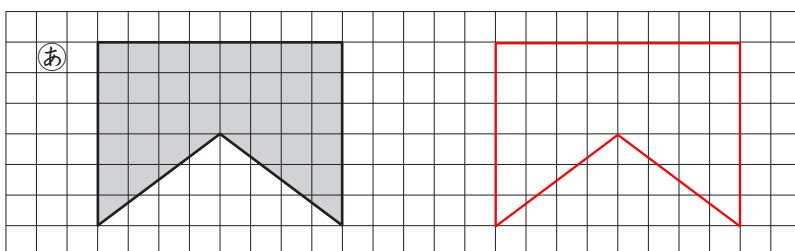
教科書 p.61

① 辺 HI の長さは何 cm ですか。

② 角 G の角度は何度ですか。

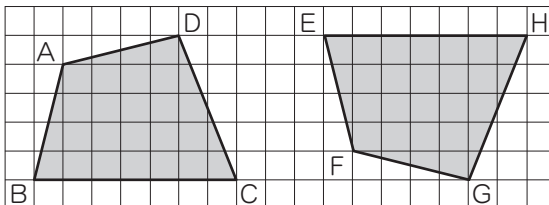
3 下の方眼に、**あ**と合同な図形をかきましょう。(20点)

教科書 p.61



合同と三角形, 四角形 1-②		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.59 ~ 61

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 B と

頂点 C と 頂点 D と

② 次の辺と対応する辺を書きましょう。

辺 AB と 辺 BC と

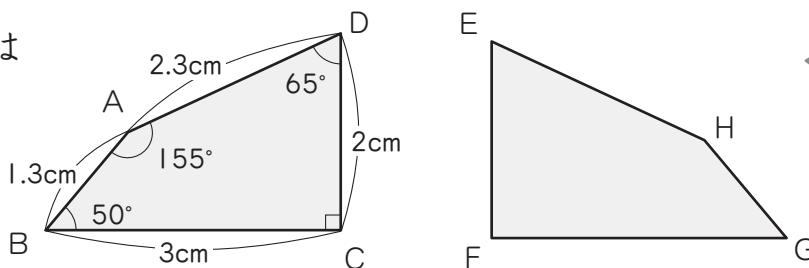
辺 CD と 辺 DA と

③ 次の角と対応する角を書きましょう。

角 A と 角 B と

角 C と 角 D と

2 右の2つの図形は合同です。(20点)



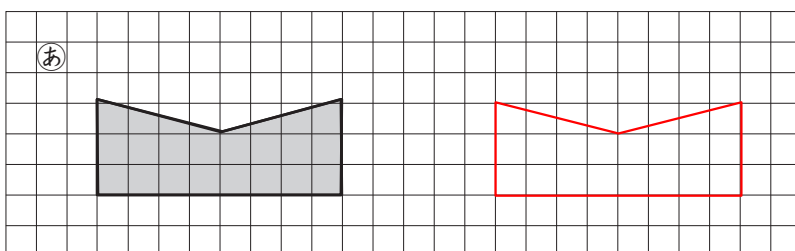
教科書 p.61

① 辺 GH の長さは何 cm ですか。

② 角 G の角度は何度ですか。

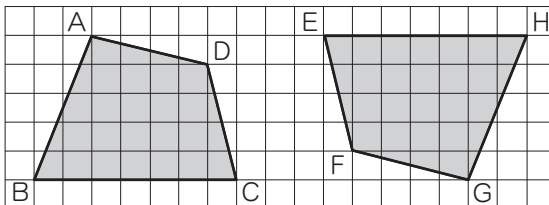
3 下の方眼に、**あ**と合同な図形をかきましょう。(20点)

教科書 p.61



合同と三角形, 四角形 1-③		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.59 ~ 61

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 B と

頂点 C と 頂点 D と

② 次の辺と対応する辺を書きましょう。

辺 AB と 辺 BC と

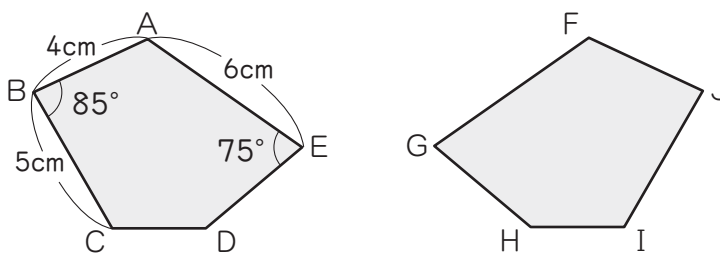
辺 CD と 辺 DA と

③ 次の角と対応する角を書きましょう。

角 A と 角 B と

角 C と 角 D と

2 右の2つの図形は合同です。(20点)



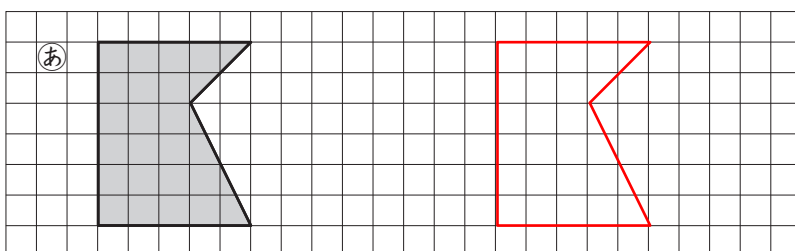
教科書 p.61

① 辺 FG の長さは何 cm ですか。

② 角 G の角度は何度ですか。

3 下の方眼に、**あ**と合同な図形をかきましょう。(20点)

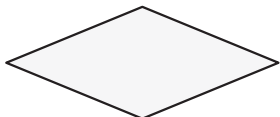
教科書 p.61



合同と三角形, 四角形 2-①		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)

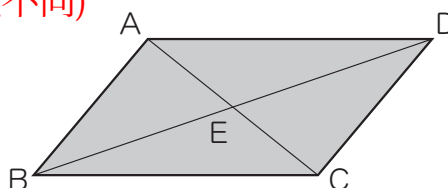
教科書 p.62

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)

教科書 p.62

- ① 三角形ABE と 三角形CDE (順不同)
 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

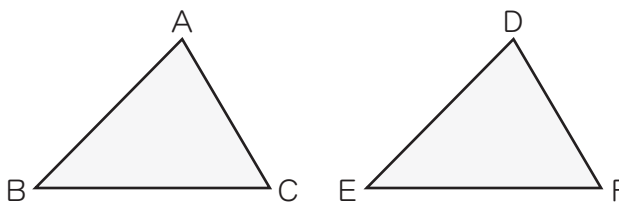


- ③ 右の2つの三角形は合同です。(20点)

教科書 p.60~62

- ① 次の辺と長さの

等しい辺はどれですか。



辺 AB と 辺DE

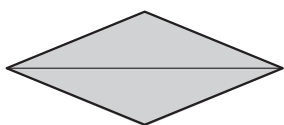
- ② 次の角と大きさの等しい角はどれですか。

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)

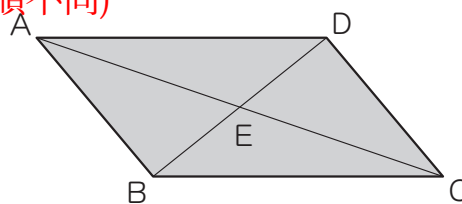
教科書 p.62

① ひし形 ② 平行四辺形 ③ 長方形 ④ 台形 

教科書 p.62

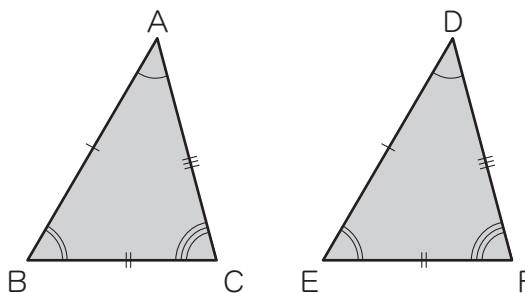
- ② 下の平行四辺形 ABCD に2本の対角線をかきました。合同な三角形を見つけましょう。(40点)

- ① と (順不同)
 ② と
 ③ と
 ④ と



- ③ 右の2つの三角形は合同です。(20点)

- 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。

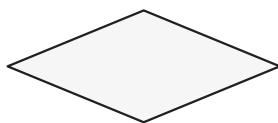
角 A と

教科書 p.60 ~ 62

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)

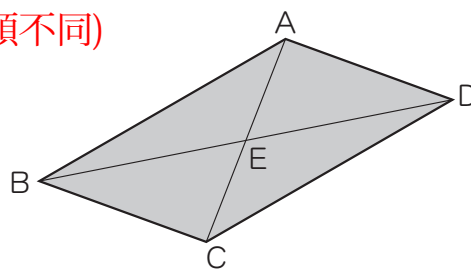
教科書 p.62

① 平行四辺形 ② ひし形 ③ 台形 ④ 長方形 

教科書 p.62

- 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)

- ① 三角形ABE と 三角形CDE (順不同)
 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

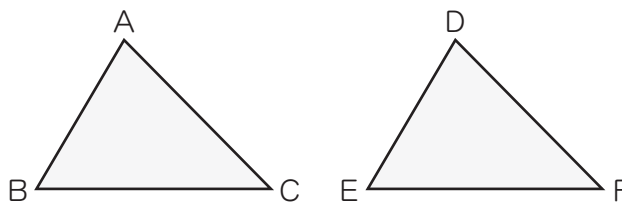


- ③ 右の2つの三角形は合同です。(20点)

- 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。

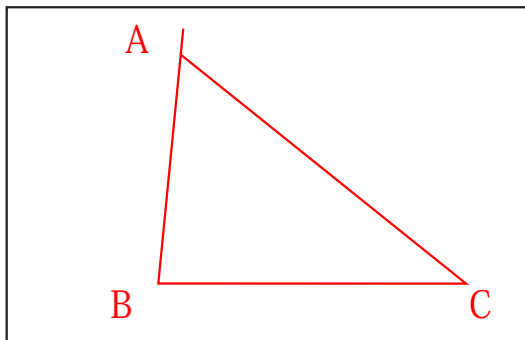
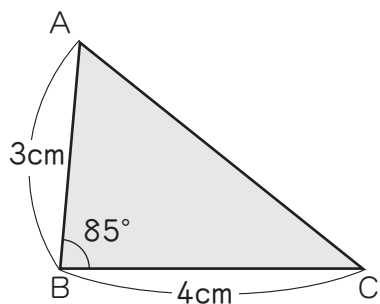
角 A と 角 D

教科書 p.60 ~ 62

合同と三角形, 四角形 3-①		月	日
組 名前		点	

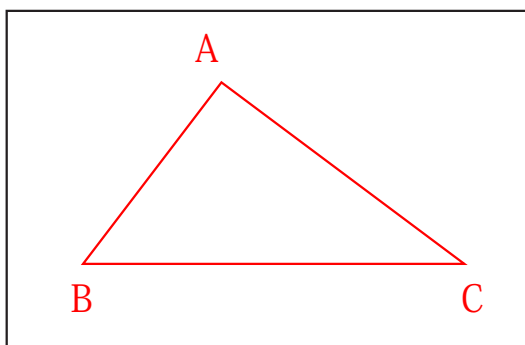
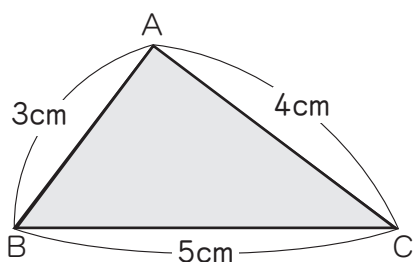
① 下の三角形 ABC と合同な三角形をかきましょう。(30点)

教科書
p.63 ~ 66



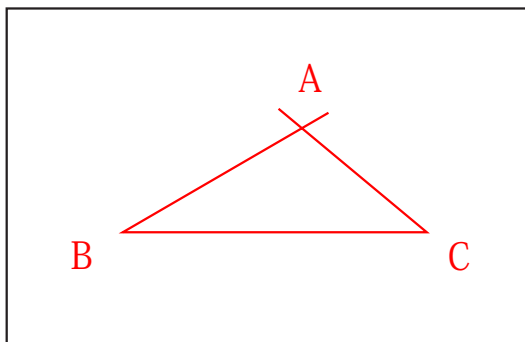
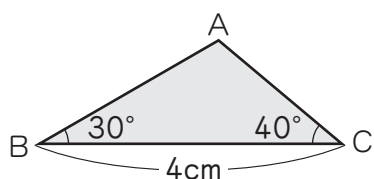
② 下の三角形 ABC と合同な三角形をかきましょう。(30点)

教科書
p.63 ~ 66



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.63 ~ 66



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.63 ~ 66

□に①, ②, ③を書きましょう。(10点)

① 3つの辺の長さ

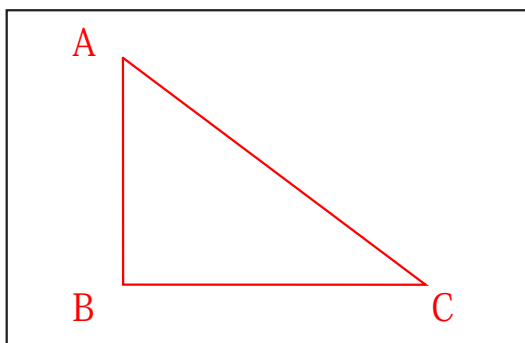
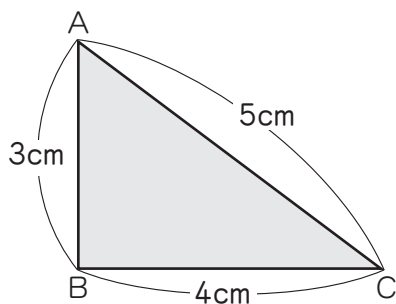
② 2つの辺の長さとその間の角の大きさ

③ 1つの辺の長さとその両はしの角の大きさ

合同と三角形, 四角形 3-②		月	日
組	名前	点	

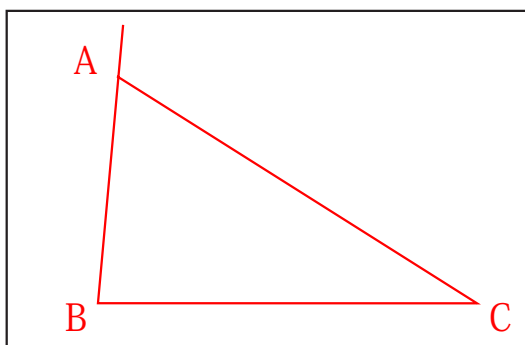
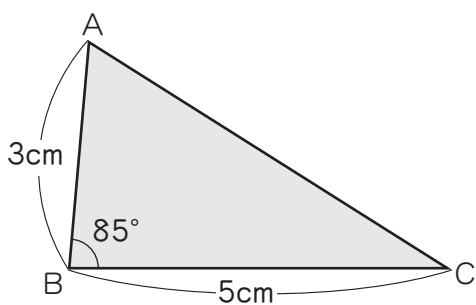
- ① 下の三角形 ABC と合同な三角形をかきましょう。(30点)

教科書
p.63 ~ 66



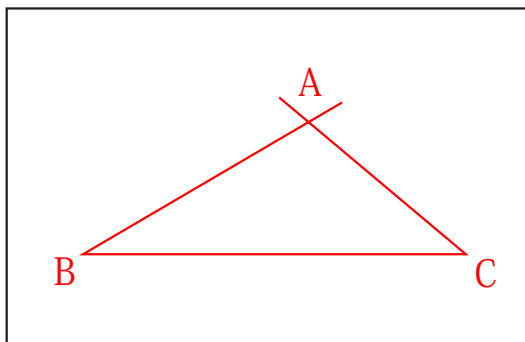
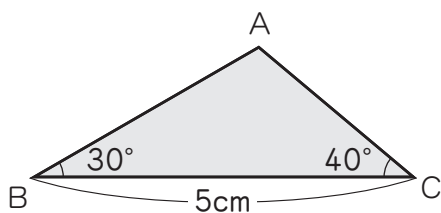
- ② 下の三角形 ABC と合同な三角形をかきましょう。(30点)

教科書
p.63 ~ 66



- 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.63 ~ 66



- 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.63 ~ 66

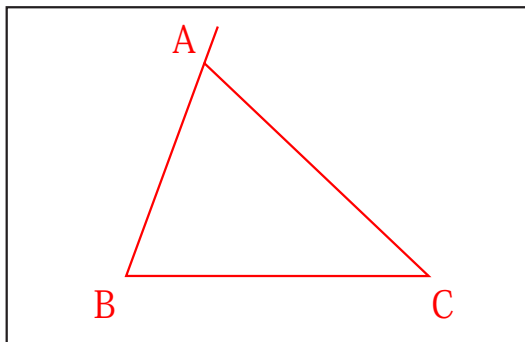
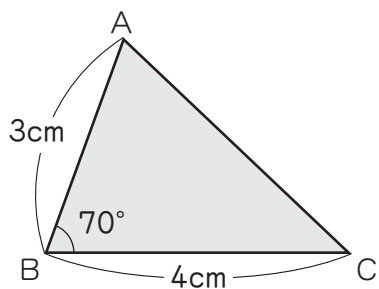
□に①, ②, ③を書きましょう。(10点)

- ① 3つの辺の長さ
- ② 2つの辺の長さとその間の角の大きさ
- ③ 1つの辺の長さとその両はしの角の大きさ

合同と三角形, 四角形 3-③		月	日
組 名前		点	

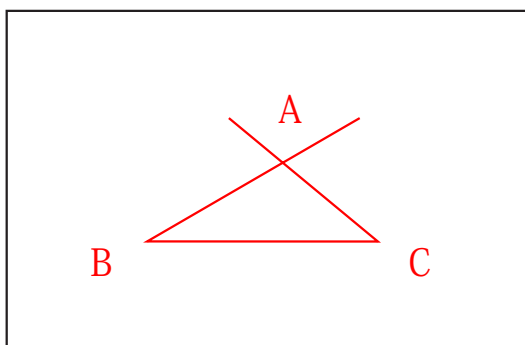
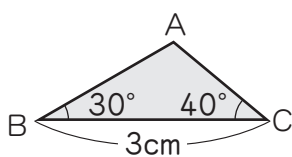
① 下の三角形 ABC と合同な三角形をかきましょう。(30点)

教科書
p.63 ~ 66



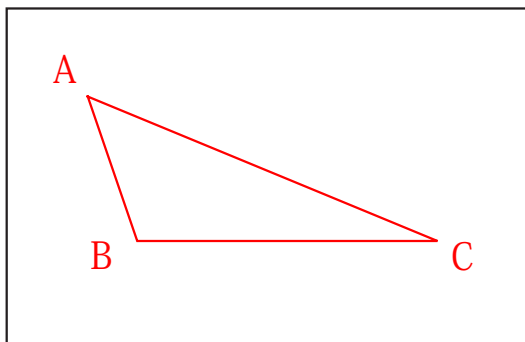
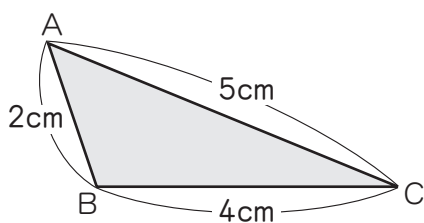
② 下の三角形 ABC と合同な三角形をかきましょう。(30点)

教科書
p.63 ~ 66



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.63 ~ 66



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.63 ~ 66

□に①, ②, ③を書きましょう。(10点)

① 3つの辺の長さ

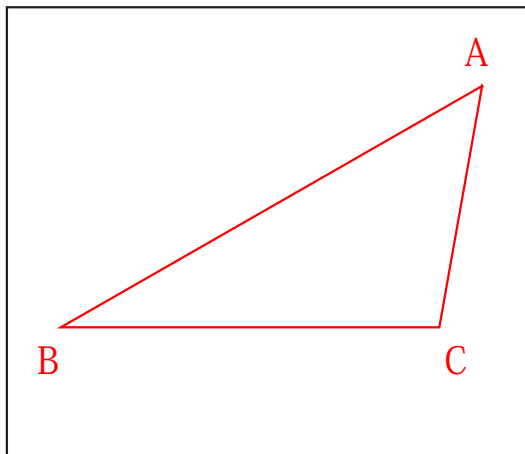
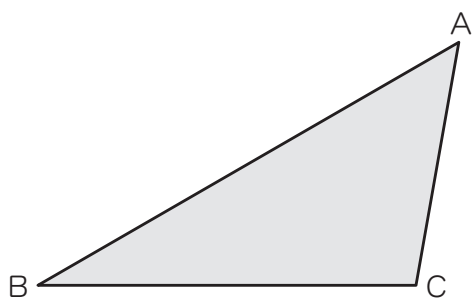
② 2つの辺の長さとその間の角の大きさ

③ 1つの辺の長さとその両はしの角の大きさ

合同と三角形, 四角形 4-①		月	日
組 名前		点	

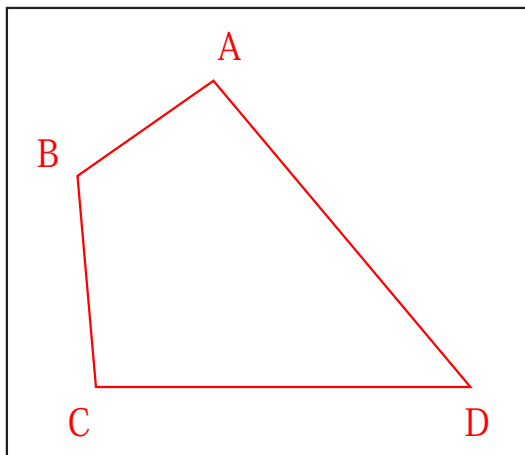
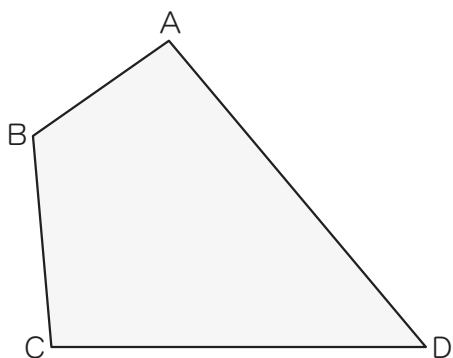
① 下の三角形 ABC と合同な三角形をかきましょう。(30点)

教科書
p.63 ~ 66



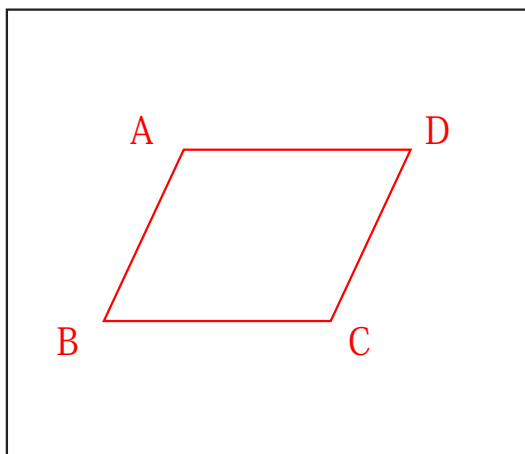
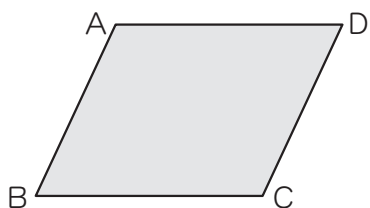
② 下の四角形 ABCD と合同な四角形をかきましょう。(40点)

教科書 p.67



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)

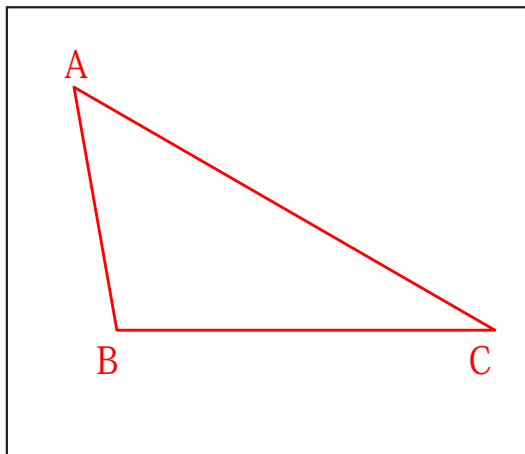
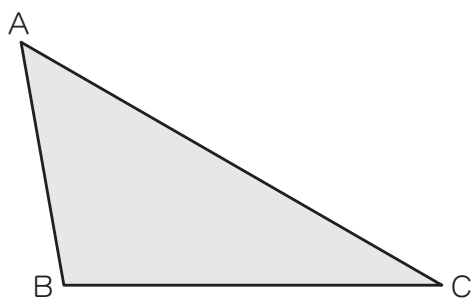
教科書 p.67



合同と三角形, 四角形 4-②		月	日
組 名前		点	

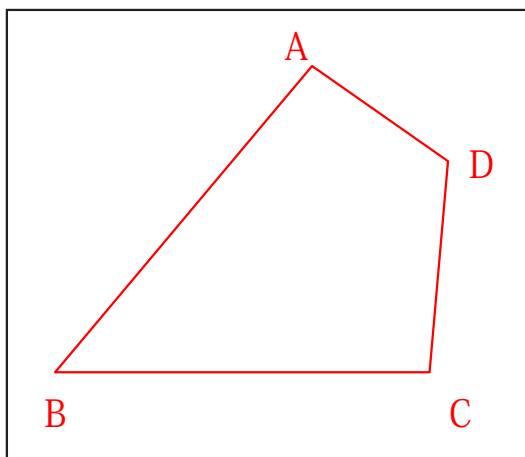
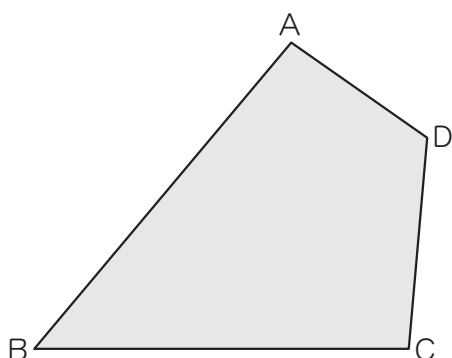
① 下の三角形 ABC と合同な三角形をかきましょう。(30点)

教科書
p.63 ~ 66



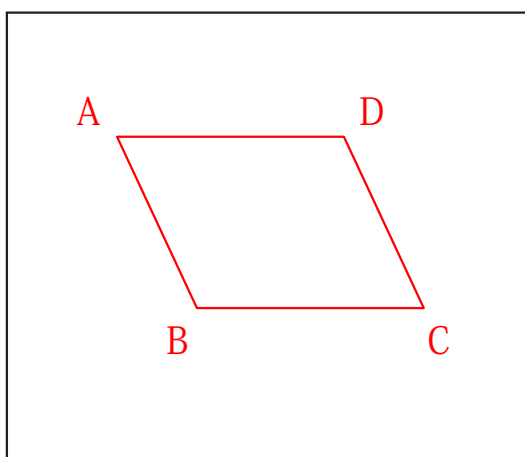
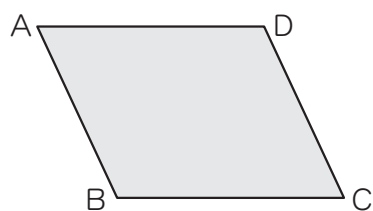
② 下の四角形 ABCD と合同な四角形をかきましょう。(40点)

教科書 p.67



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)

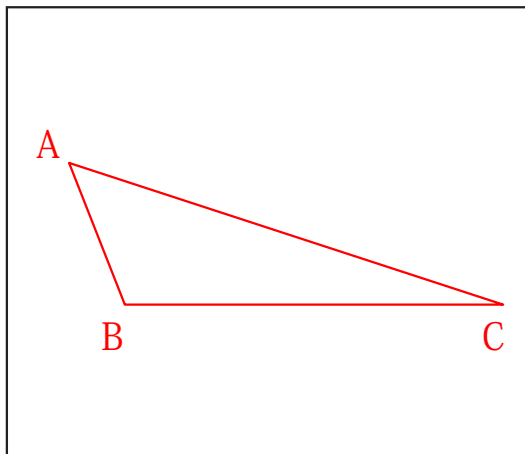
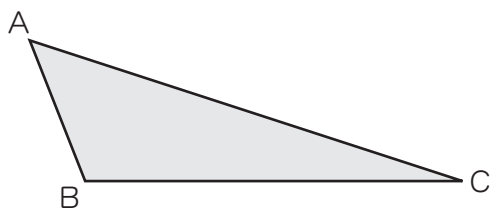
教科書 p.67



合同と三角形, 四角形 4-③		月	日
組 名前		点	

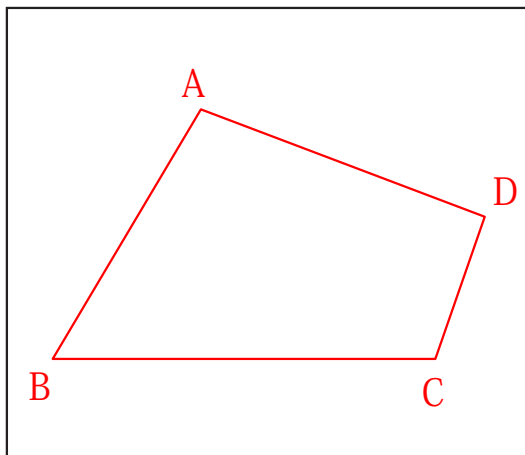
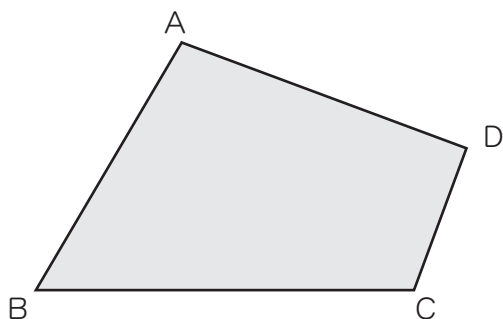
① 下の三角形 ABC と合同な三角形をかきましょう。(30点)

教科書
p.63 ~ 66



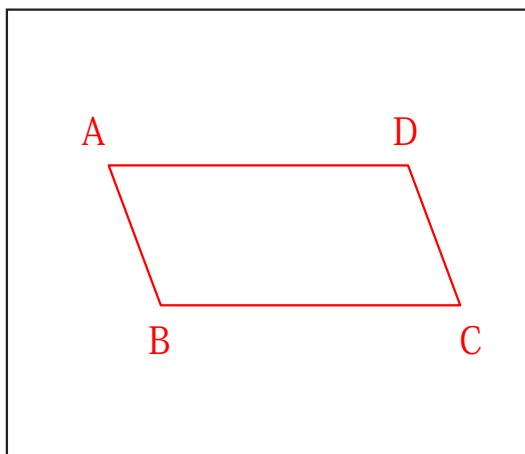
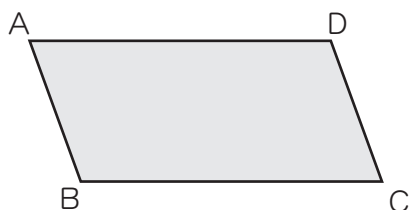
② 下の四角形 ABCD と合同な四角形をかきましょう。(40点)

教科書 p.67



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)

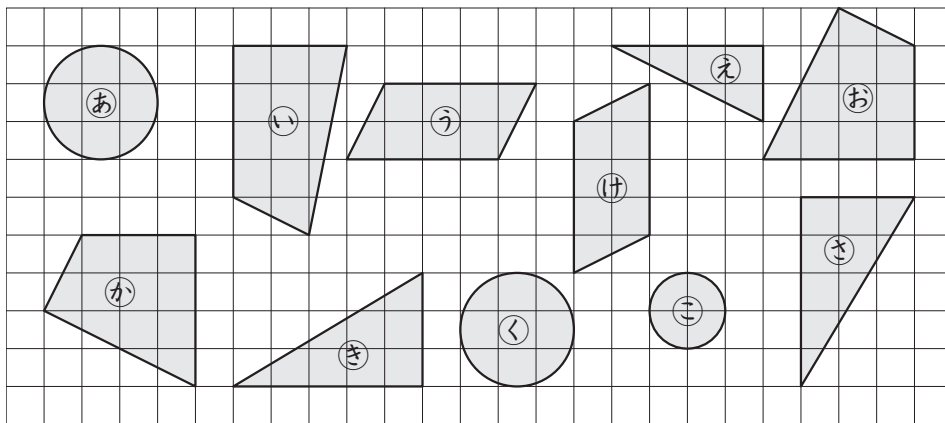
教科書 p.67



合同と三角形, 四角形 5-①		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.59 ~ 61



- あ と く
- う と け (順不同)
- お と か
- き と さ

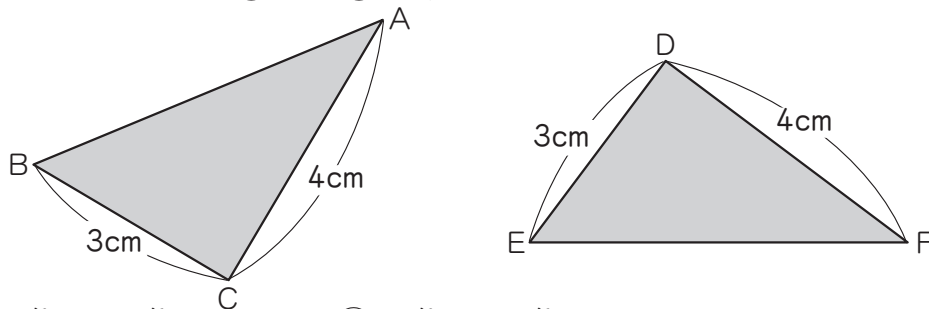
2 □にあてはまる言葉を書きましょう。(30点)

教科書 p.59 ~ 61

- ① ぴったり重ねることができる2つの図形は 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 です。
- ③ 合同な図形では, 対応する角の大きさは 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。下のあからえの中から1つ選びましょう。(10点)

教科書 p.65



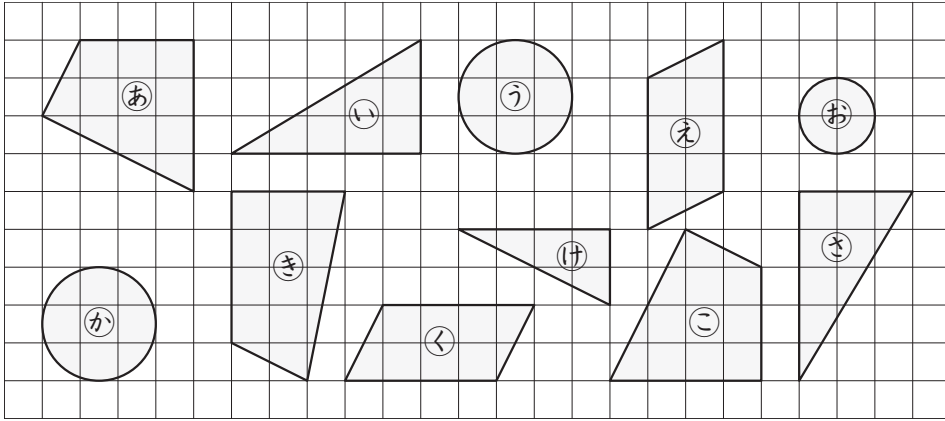
- あ 角Cと角E
- い 角Bと角C
- う 辺ABと辺DE
- え 辺ABと辺FE

え

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.59 ~ 61



- あ と こ
- い と さ (順不同)
- う と か
- え と く

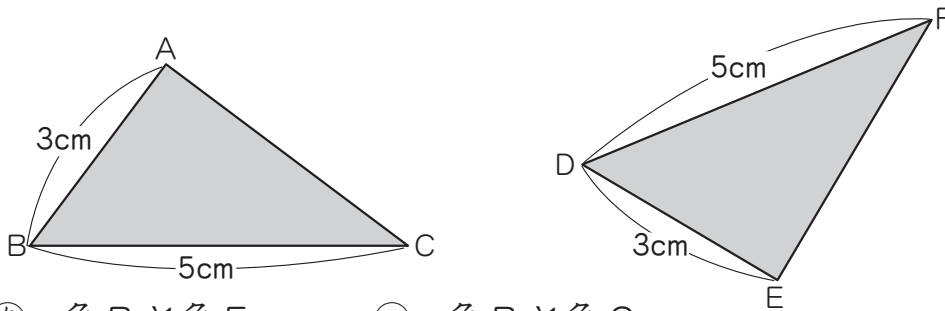
2 □にあてはまる言葉を書きましょう。(30点)

教科書 p.59 ~ 61

- ① ぴったり重ねることができる2つの図形は 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 です。
- ③ 合同な図形では, 対応する角の大きさは 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。下のあからえの中から1つ選びましょう。(10点)

教科書 p.65



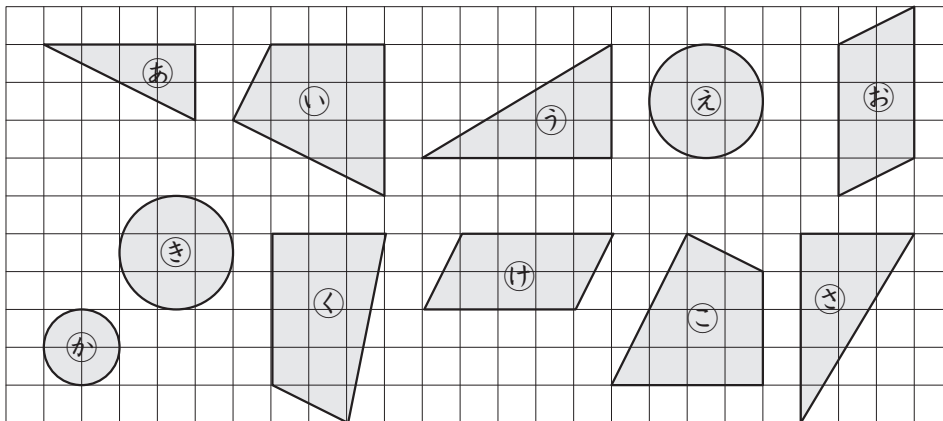
- あ 角Bと角E
- い 角Bと角C
- う 辺ACと辺EF
- え 辺ACと辺DF

う

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.59 ~ 61



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.59 ~ 61

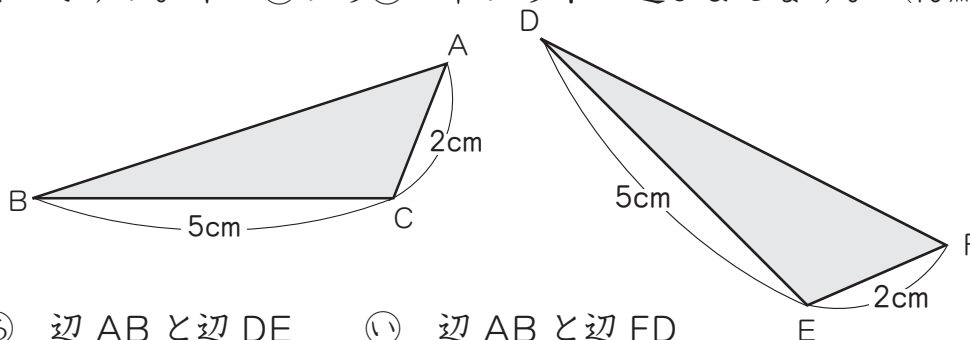
① ぴったり重ねることができる2つの図形は **合同** であるといいます。

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。下のあからえの中から1つ選びましょう。(10点)

教科書 p.65



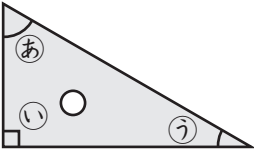
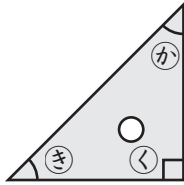
- あ 辺 AB と 辺 DE い 辺 AB と 辺 FD
う 角 B と 角 F え 角 B と 角 C

い

合同と三角形, 四角形 6-①		月	日
組	名前	点	

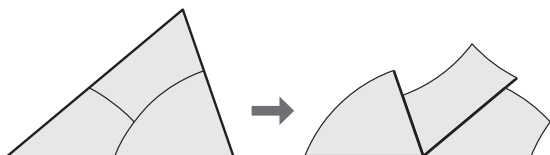
① 三角定規の角の大きさは、それぞれ何度ですか。(30点)

教科書 p.69

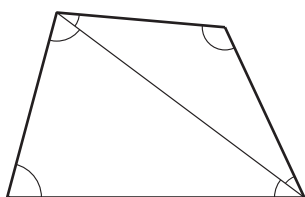
	あ	60°		か	45°
	い	90°		き	45°
	う	30°		く	90°

② □にあてはまる数を書きましょう。(20点)

教科書 p.71 ~ 72



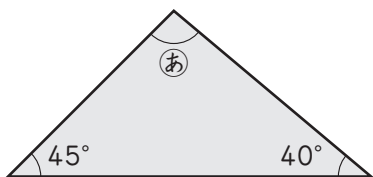
① 三角形の3つの角の大ききの和は 180°です。



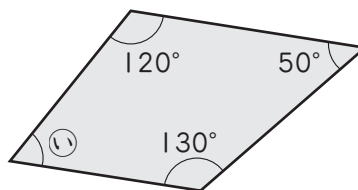
② 四角形の4つの角の大ききの和は 360°です。

③ 下のあからおの角度を求めましょう。(50点)

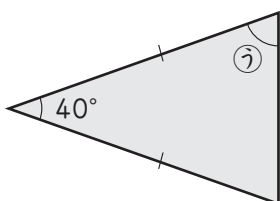
教科書 p.74



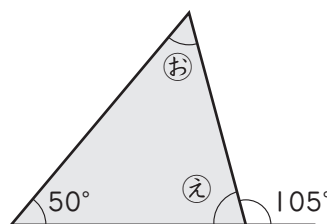
あ 95°



い 60°



う 70°



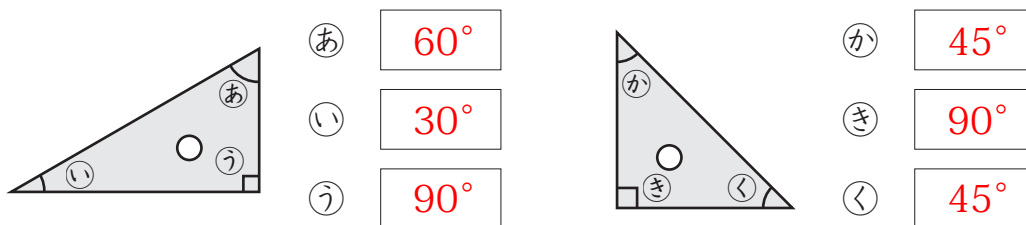
え 75°

お 55°

合同と三角形, 四角形 6-②		月	日
組	名前	点	

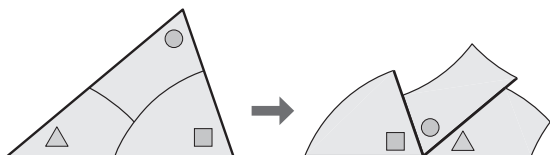
① 三角定規の角の大きさは、それぞれ何度ですか。(30点)

教科書 p.69

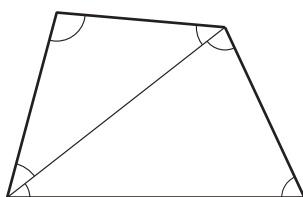


② □にあてはまる数を書きましょう。(20点)

教科書 p.71 ~ 72



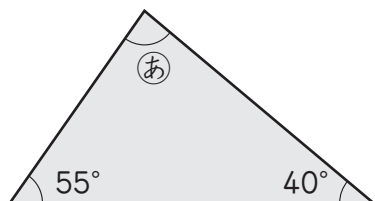
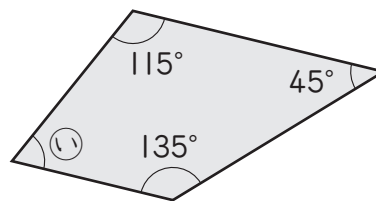
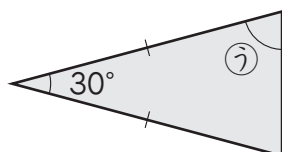
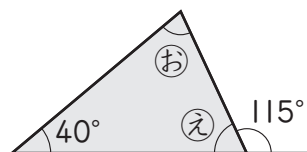
① 三角形の3つの角の
大きさの和は
 180° です。



② 四角形の4つの角の
大きさの和は
 360° です。

③ 下のあからおの角度を求めましょう。(50点)

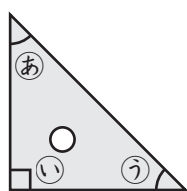
教科書 p.74

あ 85° い 65° う 75° え 65° お 75°

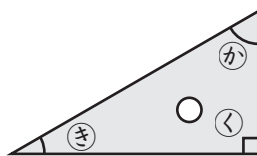
合同と三角形, 四角形 6-③		月	日
組	名前	点	

- 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.69



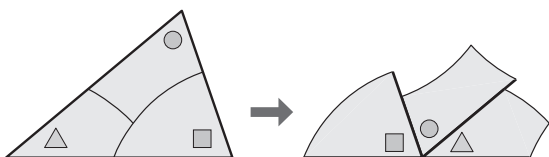
- あ
 い
 う



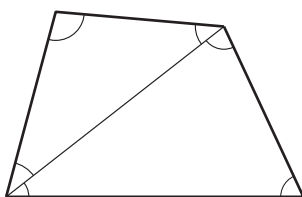
- か
 き
 く

- ② □にあてはまる数を書きましょう。 (20点)

教科書 p.71 ~ 72



- ① 三角形の3つの角の大ききの和は

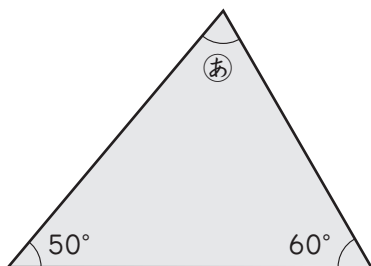
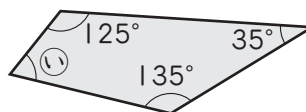
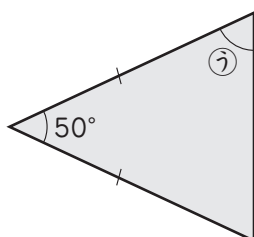
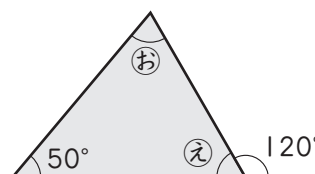
°です。

- ② 四角形の4つの角の大ききの和は

°です。

- ③ 下の①から⑥の角度を求めましょう。 (50点)

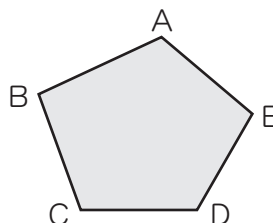
教科書 p.74

あ い う え お

- ① 五角形の角の大きさの和を、
くふうして求めます。

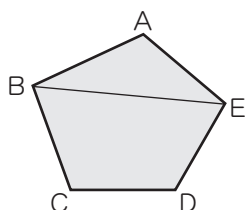
次の図のように考えて、
求め方を説明しましょう。

(40点)



教科書 p.73

①

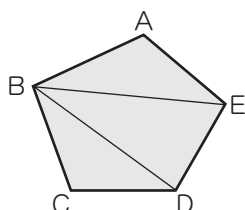


(説明)

(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 °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^{ちようてん}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.73

- 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)

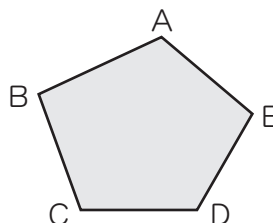
形	三角形	四角形	五角形	六角形	七角形	八角形
三角形の数	1	2	3	4	5	6
角の大きさの和	180°	360°	540°	720°	900°	1080°

- ② 十五角形の角の大きさの和は何度ですか。(20点)

- ① 五角形の角の大きさの和を、
くふうして求めます。

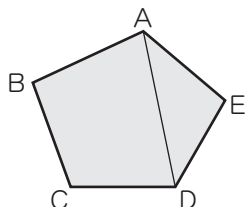
次の図のように考えて、
求め方を説明しましょう。

(40点)



教科書 p.73

①

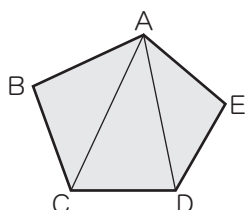


(説明)

(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.73

- 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°

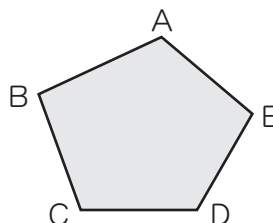
- ② 十角形の角の大きさの和は何度ですか。(20点)

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。

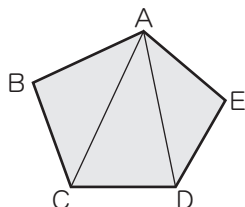
次の図のように考えて,
求め方を説明しましょう。

(40点)



教科書 p.73

①

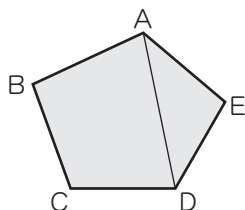


(説明)

(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^{ちようてん}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.73

- 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)