

5年 NO1「平面図形(1)」～類題 問題～

点

テキスト問題－類題対応表

類題の問題番号に対応するテキストの問題です。

- ① デイリーサポート A 2番
- ② デイリーサポート A 3番
- ③ デイリーサポート A 4番
- ④ デイリーサポート B 1番
- ⑤ デイリーサポート B 2番
- ⑥ デイリーサポート B 2番
- ⑦ デイリーサポート B 3番
- ⑧ デイリーサポート B 4番
- ⑨ デイリーサポート C 1番
- ⑩ デイリーサポート C 2番
- ⑪ デイリーサポート C 2番
- ⑫ デイリーサポート C 3番
- ⑬ デイリーサポート C 4番

⑭ デイリーサポート D 1番

⑮ デイリーサポート D 2番

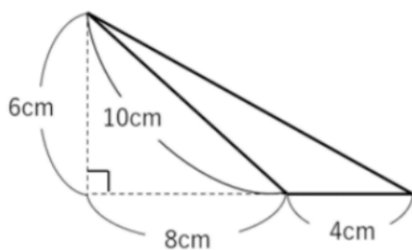
⑯ デイリーサポート D 3番

⑰ デイリーサポート D 4番

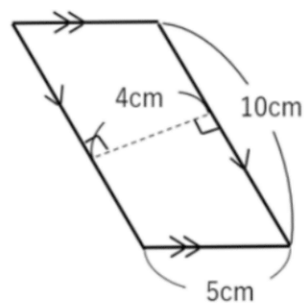
①

次の図形の面積は何 cm^2 ですか。

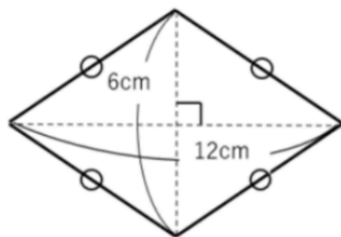
(1)



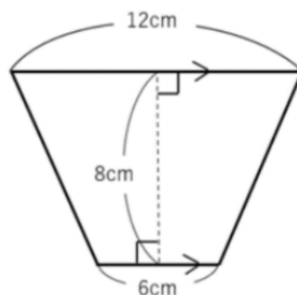
(2)



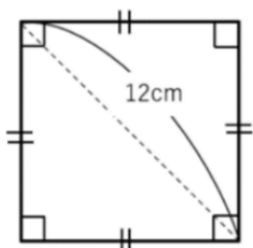
(3)



(4)



(5)



②

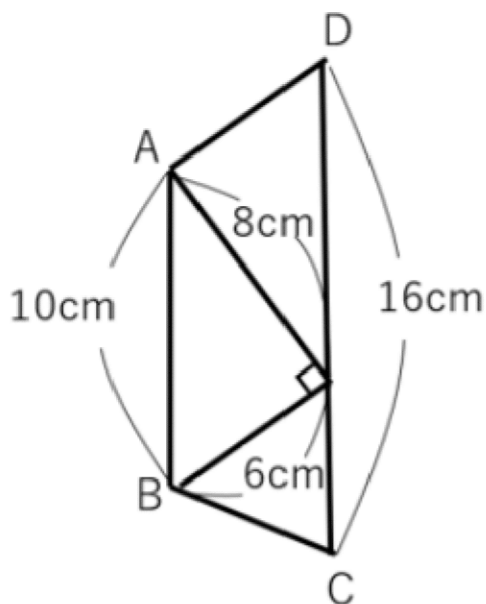
次の□にあてはまる整数を^{もと}求めなさい。

(1) 5 角形の内角の和は□° です。

(2) 8 角形の内角の和は□° です。

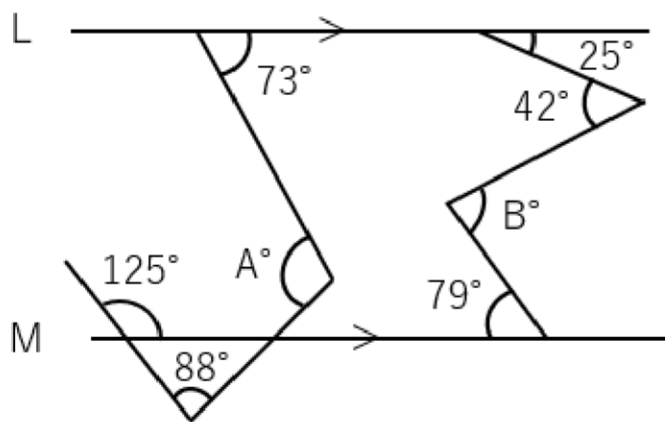
(3) 16 角形の内角の和は□° です。

- ③ 四角形 ABCD は台形です。この時、台形 ABCD の面積は何 cm^2 ですか。



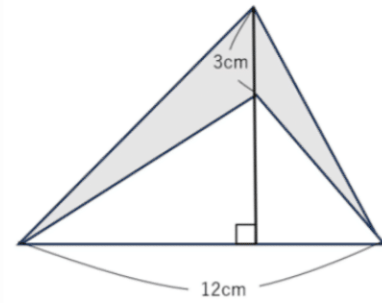
- ④ 下の図において、直線 L、直線 M は平行です。

A、B の角度をそれぞれ求めなさい。

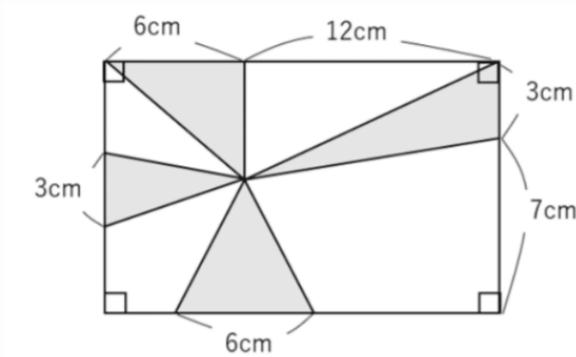


⑤ 影をつけた部分部分の面積は何 cm^2 ですか。←

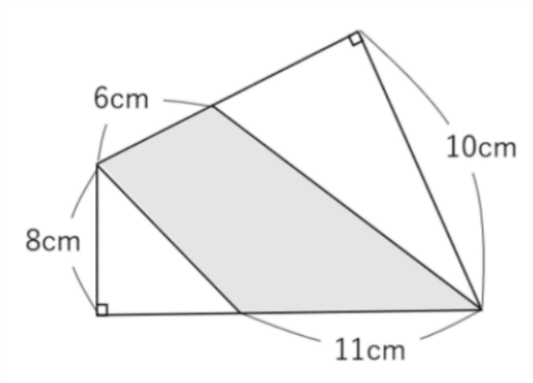
(1)



(2)



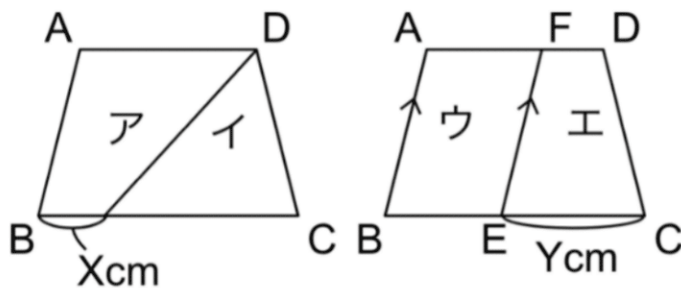
⑥ 影を付けた部分の面積は何 cm^2 ですか。



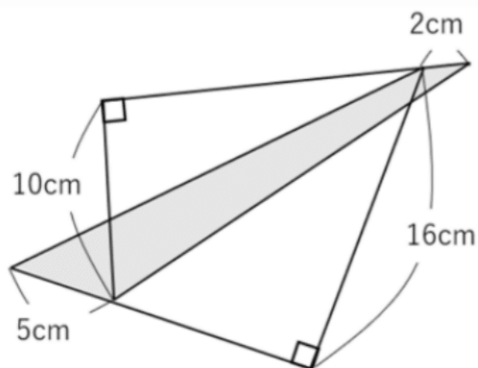
- ⑦ 以下の表の^{いか}アからエまでにあてはまる数を答えなさい。

□角形	内角の和 (°)	外角1つ分 (°)
ア	イ	30
ウ	3420	エ

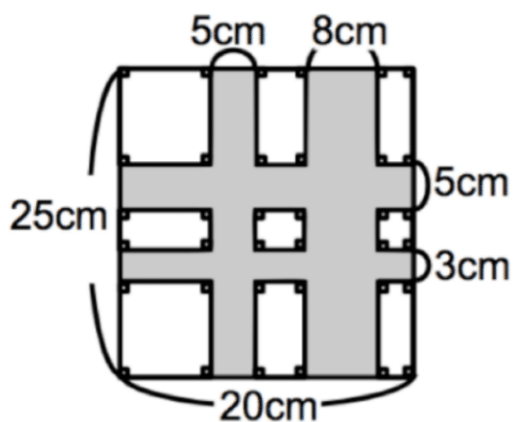
- ⑧ 以下の図は台形 ABCD の^{めんせき}面積を二等分したもので、^{めんせき}面積は
ア＝イ＝ウ＝エとなっています。AD＝6cm、BC＝12cm、AB と
EF は平行です。この時、X と Y の^{あた}値^{もと}を求めなさい。



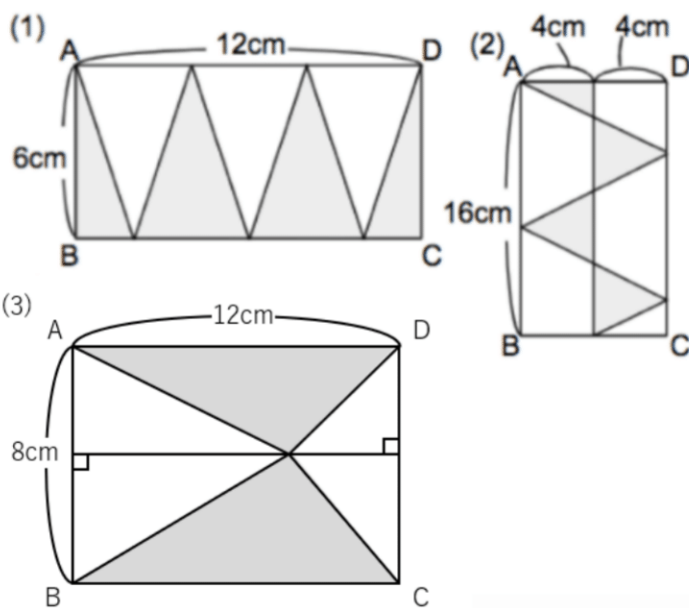
- ⑨ 影をつけた部分の面積は何 cm^2 ですか。



- ⑩ 下図の影をつけた部分の面積は何 cm^2 ですか。

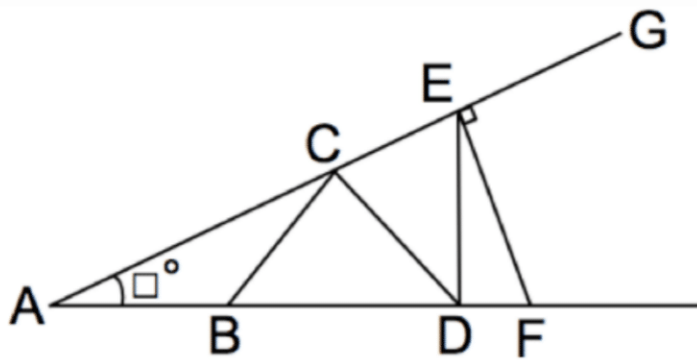


- ⑪ 四角形 ABCD は長方形です。以下の影をつけた部分の面積は何 cm^2 ですか。



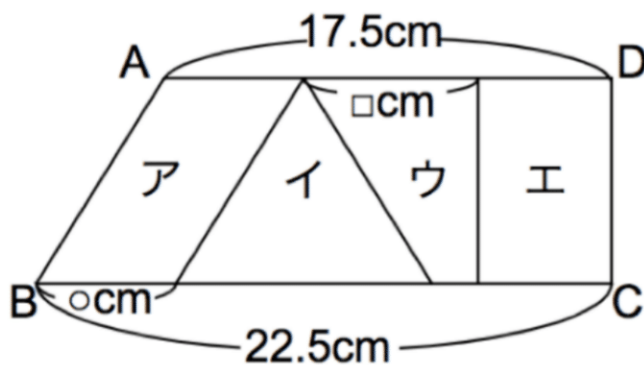
- ⑫ 下の図において、 $AB=BC=CD=DE=EF$ 、角 GEF が直角の時、

□の値^{あたひもと}を求めなさい。



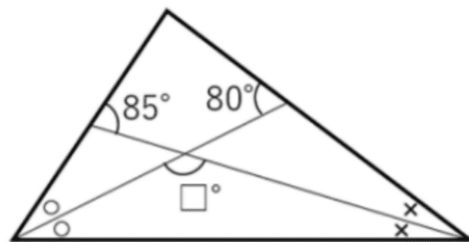
- ⑬ 台形 $ABCD$ を面積^{めんせき}の等しい 4 つの部分に分けました。アは平行四辺形、イは三角形、ウは台形、エは長方形です。この時、□と○

の値^{あたひもと}を求めなさい。

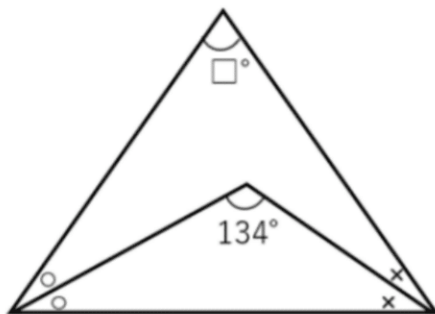


- ⑭ 下の図において、同じ記号は同じ角度を表しています。□にあてはまる数を求めなさい。

(1)



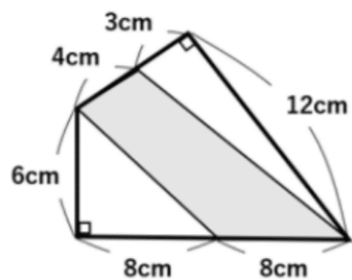
(2)



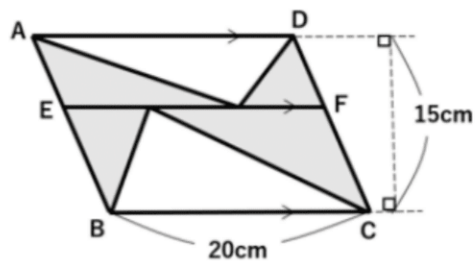
(★応用)

- ⑮ 影をつけた部分の面積を求めなさい。

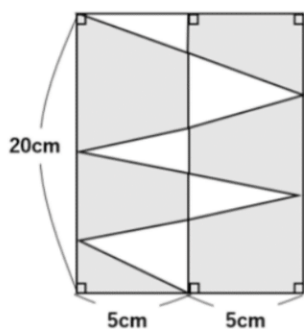
(1)



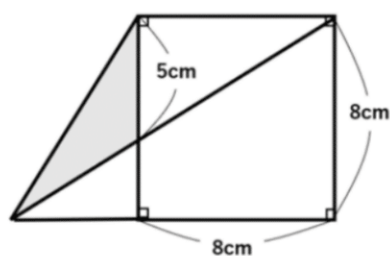
(2) 辺 AD と辺 EF と辺 BC は平行



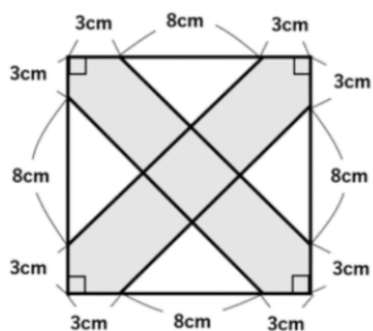
(3)



(4)



(5)



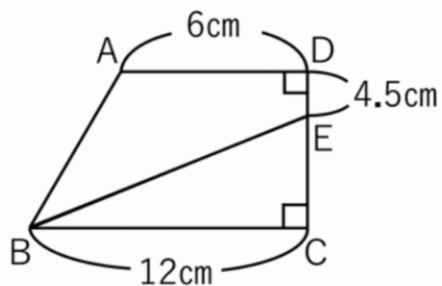
- ⑯ 以下の表の ア から シ までに当てはまる数を答えなさい。

	外角1つ分(°)	内角1つ分(°)	内角の和	対角線本数
正八角形	ア	イ	ウ	エ
正十八角形	オ	カ	キ	ク
正二十四角形	ケ	コ	サ	シ

(★応用)

- ⑰ 以下は、台形 ABCD を等しい面積になるように 2 つに分けた図

です。辺 DC の長さは何 cm ですか。



このページで問題は終わります。

解答用紙

- ① (1) cm^2
- ① (2) cm^2
- ① (3) cm^2
- ① (4) cm^2
- ① (5) cm^2
- ② (1) _____
- ② (2) _____
- ② (3) _____
- ③ _____ cm^2
- ④ A : _____ °
- ④ B : _____ °
- ⑤ (1) cm^2
- ⑤ (2) cm^2
- ⑥ _____ cm^2
- ⑦ (ア) _____
- ⑦ (イ) _____
- ⑦ (ウ) _____
- ⑦ (エ) _____
- ⑧ X : _____
- ⑧ Y : _____

解答用紙

- ⑨ _____ cm^2
- ⑩ _____ cm^2
- ⑪ (1) cm^2
- ⑪ (2) cm^2
- ⑪ (3) cm^2
- ⑫ _____
- ⑬ □ : _____
- ⑬ ○ : _____
- ⑭ (1) _____
- ⑭ (2) _____
- ⑮ (1) cm^2
- ⑮ (2) cm^2
- ⑮ (3) cm^2
- ⑮ (4) cm^2
- ⑮ (5) cm^2
- ⑯ (ア) _____
- ⑯ (イ) _____
- ⑯ (ウ) _____
- ⑯ (エ) _____
- ⑯ (オ) _____

解答用紙

⑬ (カ) _____

⑭ (キ) _____

⑮ (ク) _____

⑯ (ケ) _____

⑰ (コ) _____

⑱ (サ) _____

⑲ (シ) _____

⑳ _____ cm