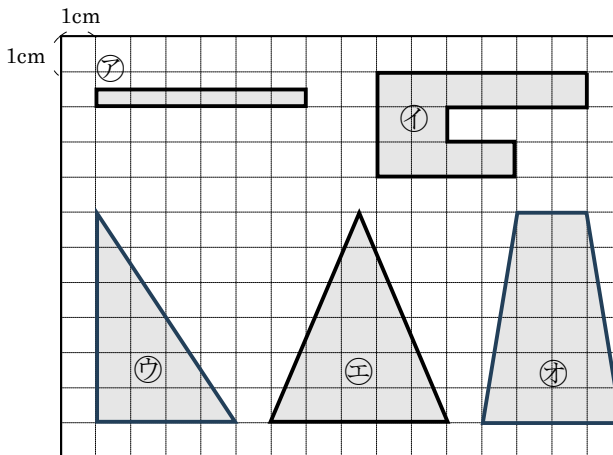


3 下の図の色のついた部分㉠～㉣の面積は、それぞれ何 cm<sup>2</sup>ですか。

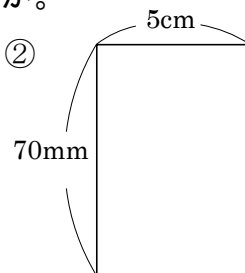
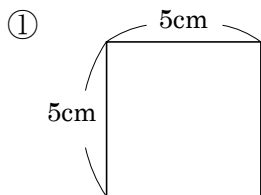
BCDE



㉠ \_\_\_\_\_      ㉡ \_\_\_\_\_      ㉢ \_\_\_\_\_  
 ㉣ \_\_\_\_\_      ㉤ \_\_\_\_\_

5 次の長方形と正方形の面積は、何 cm<sup>2</sup>ですか。

ABCDE



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

6 次の長方形や正方形の面積は、何 cm<sup>2</sup>ですか。

ABCDE

① たてが 4cm, 横が 12cm の長方形

(式)

\_\_\_\_\_

② 1 辺が 110mm の正方形

(式)

\_\_\_\_\_

7 次の長方形の面積は、何  $\text{cm}^2$  ですか。

BCDE ① たてが 50mm, 横が 16cm の長方形

(式)

\_\_\_\_\_

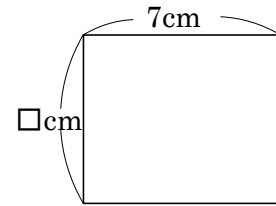
② たてが 3cm, 横が 150mm の長方形

(式)

\_\_\_\_\_

9 面積が  $42 \text{ cm}^2$  で、横の長さが 7cm の長方形のたての長さは何 cm ですか。

ABCDE



(式)

\_\_\_\_\_

10 面積が  $153 \text{ cm}^2$  で、たての長さが 17cm の長方形をかくには、横の長さを何 cm にすればよいですか。

BCDE

(式)

\_\_\_\_\_

11 1 辺が 8m の正方形の形をした土地と面積が同じで、横の長さが 16m の長方形の形をした土地があります。この土地のたての長さは何 m ですか。

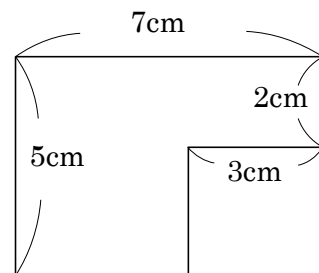
CDE

(式)

\_\_\_\_\_

13 右の図形の面積を求めましょう。

ABCDE

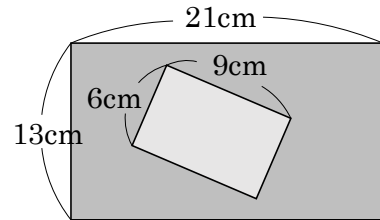


\_\_\_\_\_

15 右の図の色のついた部分の面積は、何  $\text{cm}^2$  ですか。

ABCDE

(式)

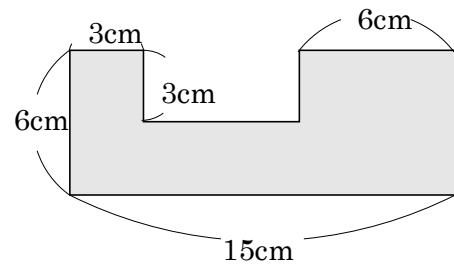


\_\_\_\_\_

16 次の図のような形の面積は何  $\text{cm}^2$  ですか。

BCDE

(式)

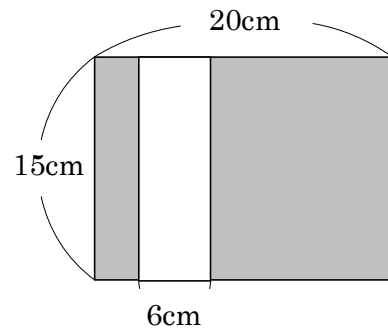


\_\_\_\_\_

17 右の図で、色のついた部分の面積は、何  $\text{cm}^2$  ですか。

BCDE

(式)

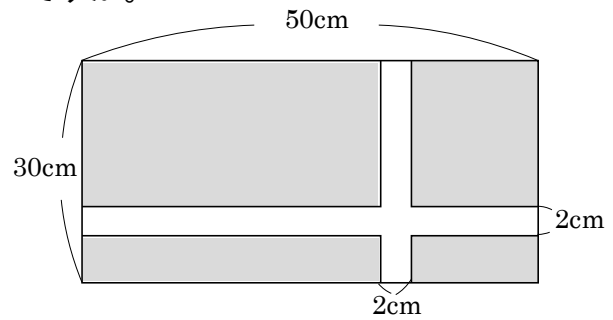


\_\_\_\_\_

18 右の図で、色のついた部分の面積は、何  $\text{cm}^2$  ですか。

CDE

(式)



\_\_\_\_\_

21 次の問いに答えましょう。

ABCDE

- ① たてが 7m, 横が 5m の長方形の形をした花だんの面積は, 何  $m^2$  ですか。

(式)

---

- ② たてが 15m, 横が 60m の長方形の形をした土地の面積は, 何  $a$  ですか。

(式)

---

22 次の問いに答えましょう。

ABCDE

- ① 1 辺が 400m の正方形の形をした畑の面積は, 何  $ha$  ですか。

(式)

---

- ② 1 辺が 7km の正方形の形をした土地の面積は, 何  $km^2$  ですか。また, 何  $m^2$  ですか。

(式)

---

23 次の面積を, [ ] の中の<sup>たんい</sup>単位で表しましょう。

BCDE

- ①  $12m^2$  [ $cm^2$ ]

---

- ②  $240000cm^2$  [ $m^2$ ]

---

- ③  $5000000m^2$  [ $km^2$ ]

---

24 次の面積を、[ ] の中の単位で表しましょう。

BCDE ①  $40\text{km}^2$  [a]

\_\_\_\_\_

②  $12\text{km}^2$  [ha]

\_\_\_\_\_

27 まわりの長さが  $12\text{cm}$  になるように、長方形や正方形をつくります。

BCDE ① 右の表のあいているところに、あてはまる数をかきましょう。

たて(cm)	1	2	3	4	5
横 (cm)	5				
面積( $\text{cm}^2$ )	5				

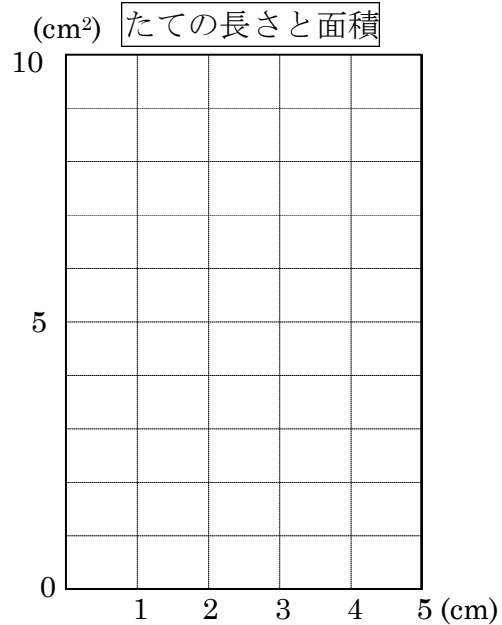
② たての長さが  $2\text{cm}$  のとき、面積は何  $\text{cm}^2$  ですか。

\_\_\_\_\_

③ 面積がいちばん大きくなるのは、たての長さが何  $\text{cm}$  のときですか。

\_\_\_\_\_

④ 面積の変わり方のようすを、右の折れ線グラフに表しましょう。



28 右のグラフは、まわりの長さがいつも同じになるように、長方形や正方形をつくったときの、たての長さ（縦の長さ）と面積を表したものです。次の問いに答えましょう。

DE

- ① たての長さが 4cm のとき、面積は何  $\text{cm}^2$  ですか。

\_\_\_\_\_

- ② 面積が  $16\text{cm}^2$  のとき、たての長さは何 cm ですか。すべて答えましょう。

\_\_\_\_\_

- ③ まわりの長さは、何 cm ですか。

\_\_\_\_\_

