

P. 1 復習No.1

1 頂点  
辺

2 頂点  
辺  
面

P. 2 復習No.2

1 ① 8      ② 4      ③ 12      ④ 8  
4  
4

2 ① 8      ② 12      ③ 12      ④ 8

P. 3 復習No.3

1 ①      2 正方形      ②      3 正方形  
6      2      3  
5 長方形      4

2 ① 6      12  
② 8      6  
4

P. 5 復習No.5

1 ① (アとイ) (ウとエ)      ② (アとウ) (アとエ) (イとウ) (イとエ)

P. 6 直方体と立方体No.1

1 ① (長方形)      ② (長方形) (正方形)      ③ (正方形)

415-2 小4SS直方体と立方体

P. 7 直方体と立方体No. 2

- 1 ① 頂点 ② ( 直方体 )
- 面
- 辺

- 2 (1) ① ( 4つ ) ② ( 4つ ) ③ ( 8つ )
- (2) ① ( 4つ ) ② ( 4つ ) ③ ( 4つ ) ④ ( 12本 )
- (3) ① ( 2つ ) ② ( 4つ ) ③ ( 6つ )

P. 8 直方体と立方体No. 3

- 1 ① 頂点 ② ( 立方体 )
- 面
- 辺

- 2 (1) ① ( 4つ ) ② ( 4つ ) ③ ( 8つ )
- (2) ① ( 4つ ) ② ( 4つ ) ③ ( 4つ ) ④ ( 12本 )
- (3) ① ( 2つ ) ② ( 4つ ) ③ ( 6つ )

P. 9 直方体と立方体No. 4

- 1 ① ( 直方体 ) ② ( 2つ ) ③ ( 2つ ) ④ ( 2つ ) ⑤ ( 2 ) ( 3 )

P. 10 直方体と立方体No. 5

- 1 ① ( 立方体 ) ② ( 6つ ) ③ ( 6つ )

P. 11 直方体と立方体No. 6

- 1 ① ( 4cm ) ( 5cm ) ( 3cm ) ② ( 4 ) ( 3 ) ③ ( 2 ) ( 3 )

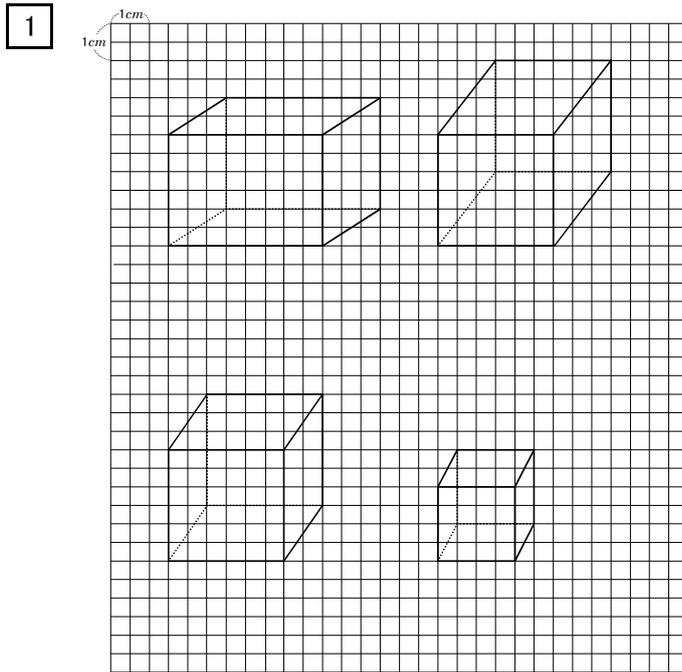
P. 12 直方体と立方体No. 7

- 1 ① ( 直方体 ) ② ( 8つ ) ③ ( 4 ) ( 3 ) ④ ( 12本 ) ⑤ ( 6つ )
- ⑥ ( 3cm ) ( 5cm ) ( 2cm )

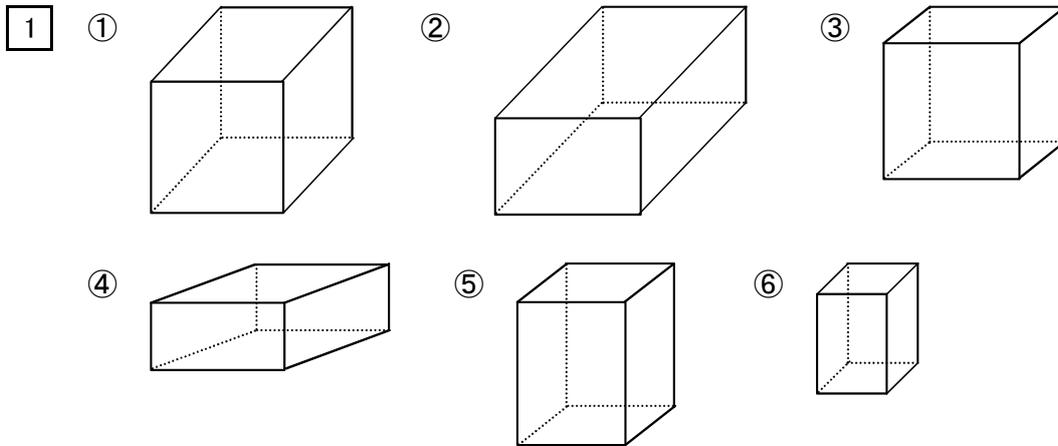
P. 13 見取図と展開図No. 1

- 1 ① ( 長方形 )

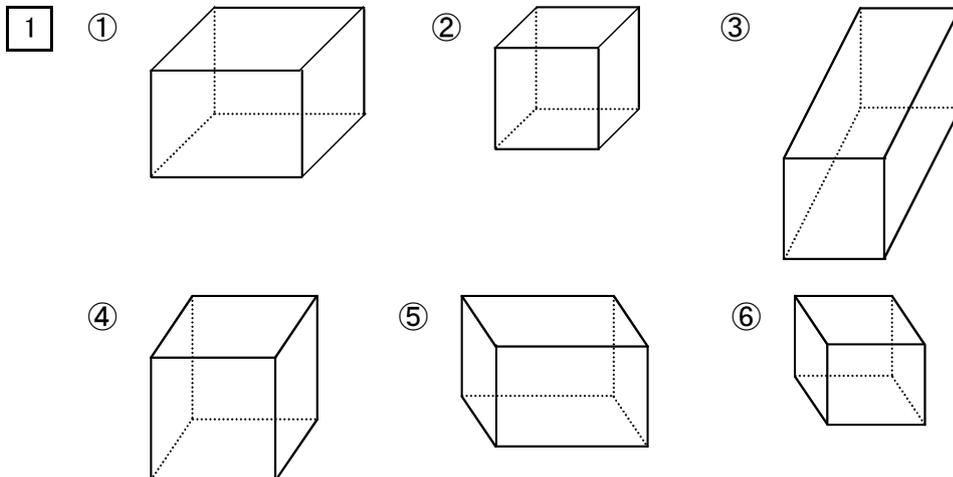
P. 14 見取図と展開図No. 2



P. 15 見取図と展開図No. 3



P. 16 見取図と展開図No. 4



415-2 小4SS直方体と立方体

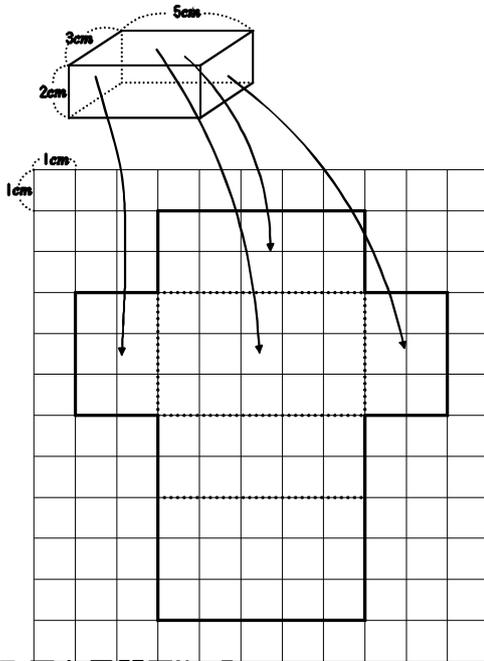
P. 17 見取図と展開図No. 5

1 ( 展開図 )

2 ① ( 立方体 ) ② ( 直方体 )

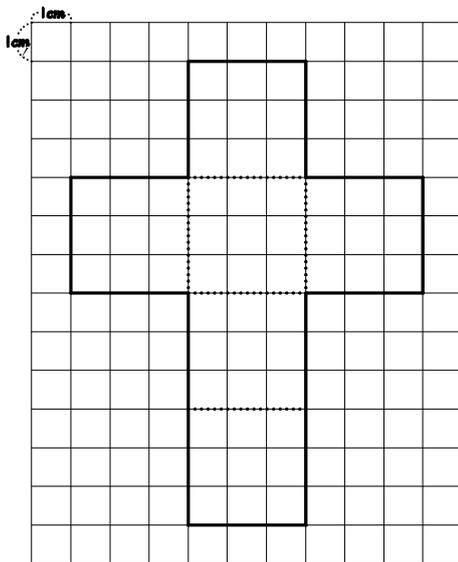
P. 18 見取図と展開図No. 6

1

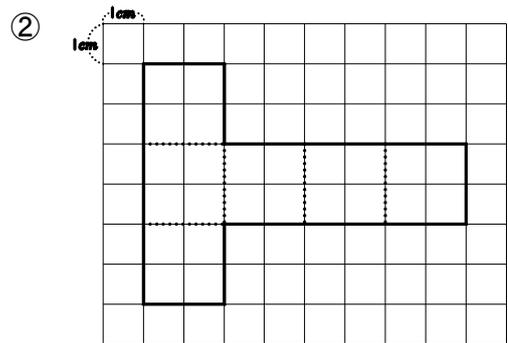
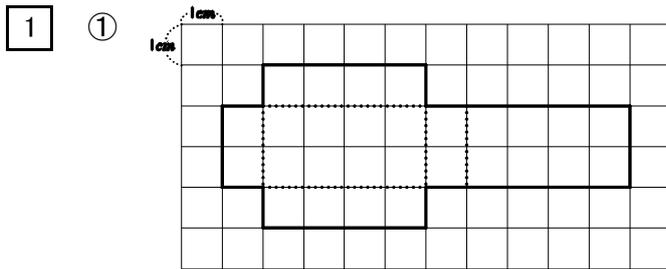


P. 19 見取図と展開図No. 7

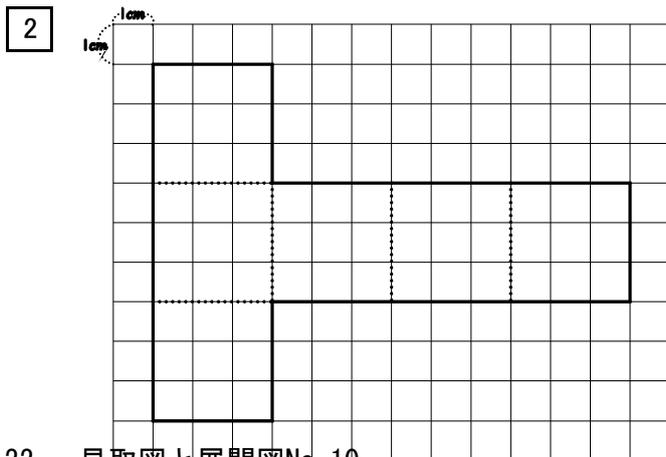
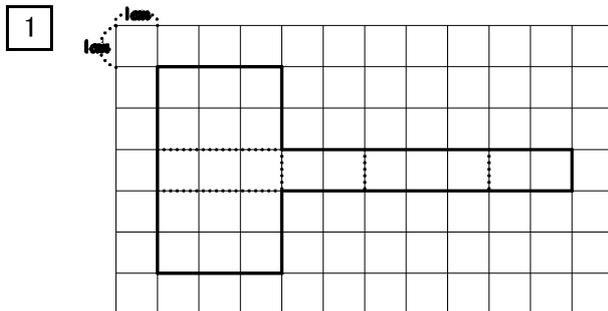
1



P. 20 見取図と展開図No. 8



P. 21 見取図と展開図No. 9



P. 22 見取図と展開図No. 10

① ×      ② ○      ③ ○

② ① ○      ② ×      ③ ○

P. 23 見取図と展開図No. 11

① ① (点ケ)    ② (点アと点キ)    ③ (辺ウエ)    ④ (辺クケ)

② ① (点シ)    ② (点オ)    ③ (辺イア)    ④ (辺コケ)

P. 24 辺と辺の垂直, 平行No. 1

① ① (エウ)    ② (アエ)    (イウ)

② ① (辺イカ) (辺ウキ) (辺エク)    ② (長方形)

③ (辺アイ) (辺オカ) (辺アエ) (辺オク)

415-2 小4SS直方体と立方体

P. 25 辺と辺の垂直, 平行No. 2

- 1 ① ( 正方形 ) ② ( 辺イウ ) ( 辺カキ ) ( 辺オク )  
 ③ ( 辺アイ ) ( 辺エウ ) ( 辺アオ ) ( 辺エク )

- 2 ① ① ( 長方形 ) ② ( 辺アオ ) ( 辺イカ ) ( 辺ウキ )  
 ③ ( 辺エウ ) ( 辺クキ ) ( 辺エア ) ( 辺クオ )

P. 26 辺と辺の垂直, 平行No. 3

- 1 ① ( イカ ) ( 辺ウキ ) ( 辺エク ) ② ( 辺ウイ ) ( 辺エア ) ( 辺クオ )  
 ③ ( 辺アイ ) ( 辺オカ ) ( 辺クキ )  
 ④ ( 辺アオ ) ( 辺イカ ) ( 辺アエ ) ( 辺イウ )  
 ⑤ ( 辺ウエ ) ( 辺キク ) ( 辺ウイ ) ( 辺キカ )  
 ⑥ ( 辺オカ ) ( 辺クキ ) ( 辺クエ ) ( 辺オア )

P. 27 辺や面の垂直, 平行No. 1

- 1 ( アオ ) ( 辺イカ ) ( 辺ウキ ) ( 辺エク )

P. 28 辺や面の垂直, 平行No. 2

- 1 ① ( アイ ) ( 辺エウ ) ( 辺クキ ) ( 辺オカ )  
 ② ( 辺アオ ) ( 辺イカ ) ( 辺ウキ ) ( 辺エク )  
 ③ ( 辺アエ ) ( 辺イウ ) ( 辺カキ ) ( 辺オク )  
 ④ ( アイウエ ) ( 面オカキク ) ⑤ ( 面アオカイ ) ( 面エクキウ )  
 ⑥ ( 面アオクエ ) ( 面イカキウ )

P. 29 辺や面の垂直, 平行No. 3

- 1 ① ( アイ ) ( 辺イウ ) ( 辺ウエ ) ( 辺エア )

415-2 小4SS直方体と立方体

P. 30 辺や面の垂直, 平行No. 4

- 1 ① ( オカ ) ( 辺カキ ) ( 辺キク ) ( 辺クオ )
- ② ( 辺アオ ) ( 辺オク ) ( 辺クエ ) ( 辺エア )
- ③ ( 辺アオ ) ( 辺オカ ) ( 辺カイ ) ( 辺イア )
- ④ ( アオクエ ) ( 面オカキク ) ⑤ ( 面イカキウ ) ( 面エクキウ )
- ⑥ ( 面アイウエ ) ( 面アオカイ )

P. 31 辺や面の垂直, 平行No. 5

- 1 ① ( アオカイ ) ( 面イカキウ ) ( 面ウキクエ ) ( 面エクオア )
- ② ( 面エクキウ )

P. 32 辺や面の垂直, 平行No. 6

- 1 ① ( オカキク ) ② ( 面イカキウ ) ③ ( 面アオカイ )
- ④ ( アイカオ ) ( 面イウキカ ) ( 面ウエクキ ) ( 面エアオク )
- ⑤ ( 面アイカオ ) ( 面オカキク ) ( 面クキウエ ) ( 面エウイア )
- ⑥ ( 面アイウエ ) ( 面アオクエ ) ( 面オカキク ) ( 面イカキウ )

P. 33 辺や面の垂直, 平行No. 7

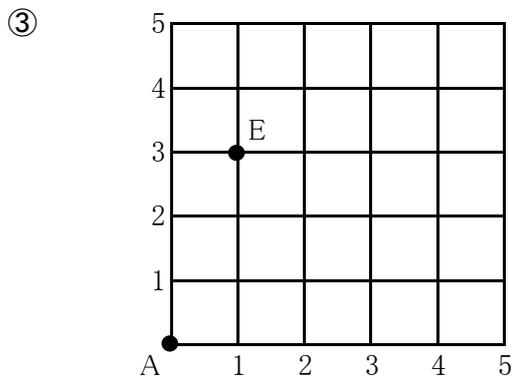
- 1 ① ( お ) ② ( あ ) ( い ) ( え ) ( お )
- 2 ① ( お ) ② ( あ ) ( い ) ( え ) ( か )
- ③ ( か ) ④ ( あ ) ( う ) ( え ) ( お )

P. 34 辺や面の垂直, 平行No. 8

- 1 ① ( か ) ② ( い ) ( う ) ( え ) ( お )
- 2 ① ( か ) ② ( あ ) ( う ) ( え ) ( お )
- ③ ( あ ) ④ ( い ) ( う ) ( お ) ( か )

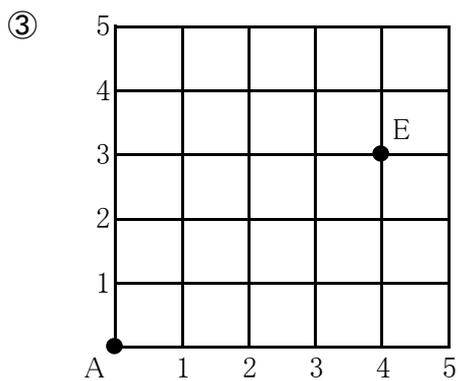
P. 35 位置の表し方No. 1

- 1 ① ( 横2cm, たて2cm )    ② ( 横4cm, たて0cm )

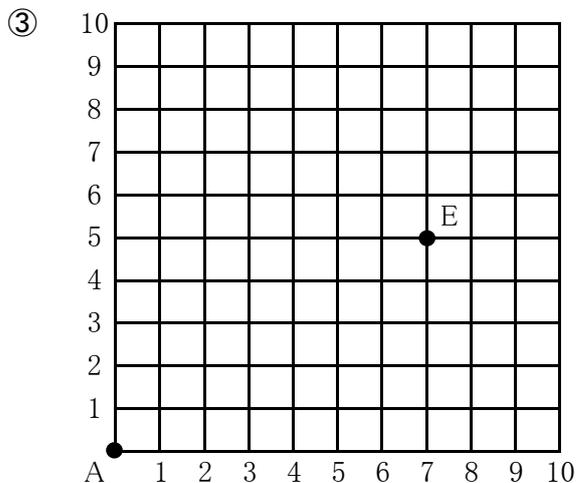


P. 36 位置の表し方No. 2

- 1 ① ( 横4cm, たて1cm )    ② ( 横2cm, たて5cm )



- 2 ① ( 横8cm, たて2cm )    ② ( 横7cm, たて9cm )



P. 37 位置の表し方No. 3

- 1 ① ( 横4cm, たて4cm, 高さ3cm ) ② ( 横3cm, たて1cm, 高さ4cm )

P. 38 位置の表し方No. 4

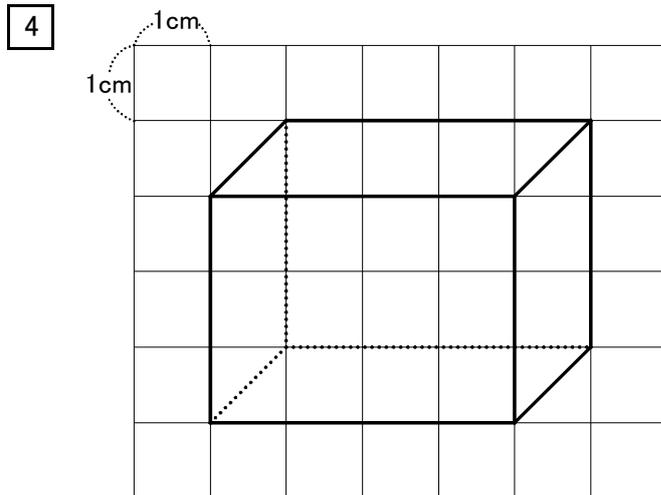
- 1 ① ( 横4cm, たて3cm, 高さ3cm ) ② ( 横4cm, たて3cm, 高さ0cm )  
 ③ ( 横0cm, たて3cm, 高さ3cm ) ④ ( 横4cm, たて0cm, 高さ0cm )

【まとめの問題】第1回(1/3)

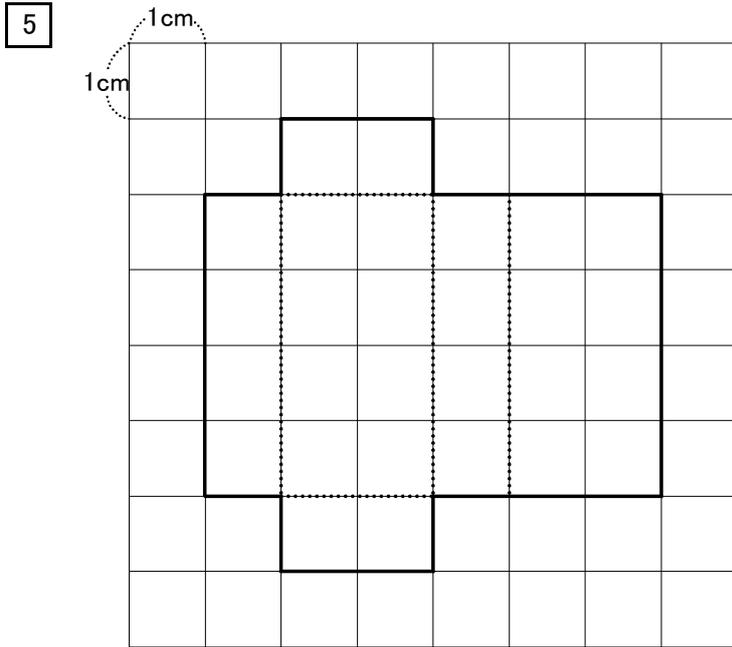
- 1 ① ( 8つ ) ② ( 12(本) ) ③ ( 6つ ) ④ ( 2つ ) ( 3組 )  
 ⑤ ( 4つ ) ( 3組 )
- 2 ① ( 辺エウ ) ( 辺クキ ) ( 辺オカ ) ② ( 辺エア ) ( 辺エウ )  
 ③ ( 辺アオ ) ( 辺イカ ) ( 辺ウキ ) ( 辺エク )

【まとめの問題】第1回(2/3)

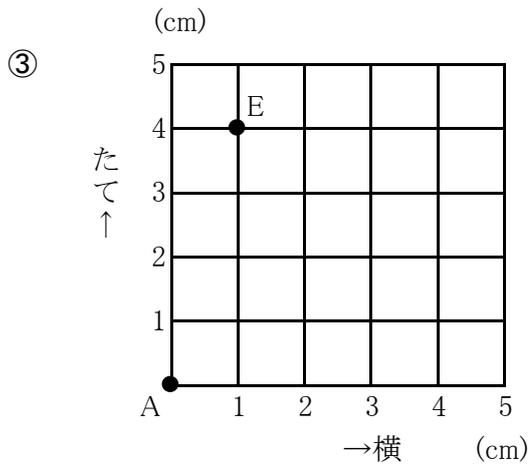
- 3 ① ( 点カ ) ② ( 辺シサ ) ③ ( 面う ) ④ ( 面あ, 面お, 面う, 面か )



【まとめの問題】第1回(3/3)



- 6 ① ( 横2cm, たて1cm )      ② ( 横4cm, たて5cm )

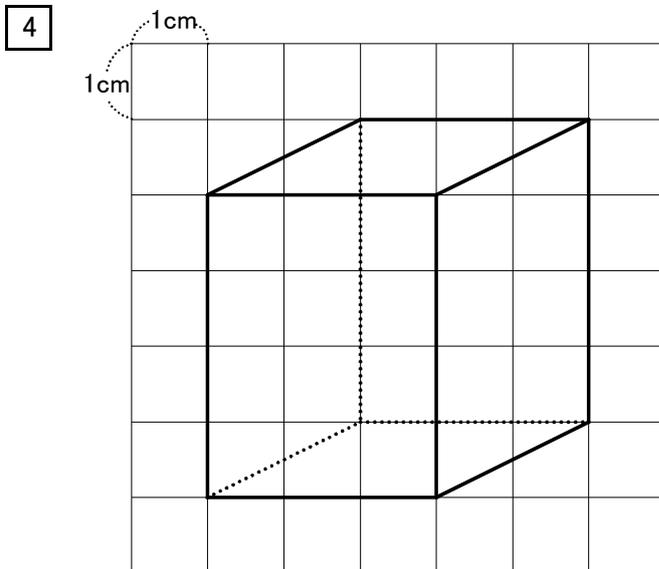


【まとめの問題】第2回(1/3)

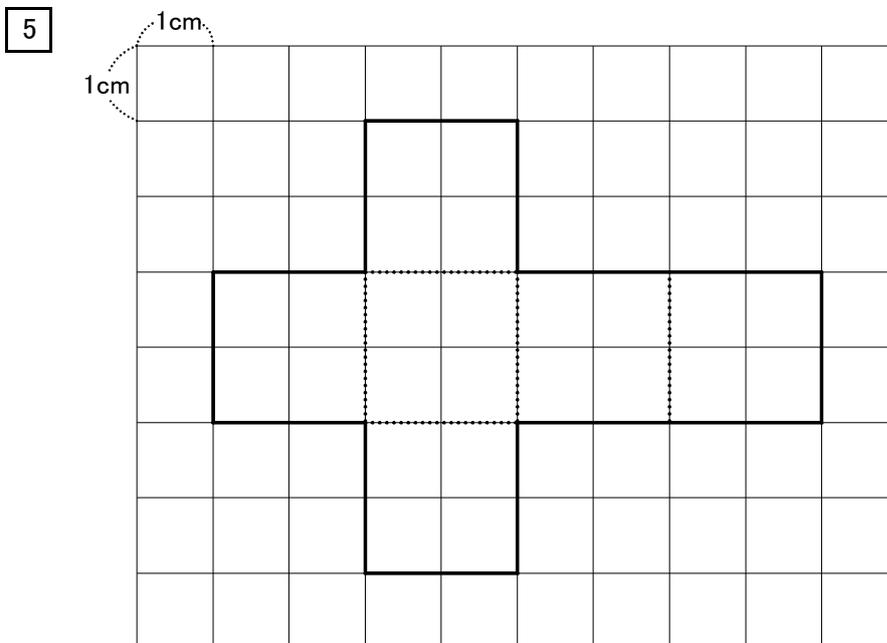
- 1 ① ( 8(つ) )    ② ( 12(本) )    ③ ( 6(つ) )    ④ ( 2(つ) )    ( 3組 )  
 ⑤ ( 4(つ) )    ( 3組 )
- 2 ① ( 辺イカ ) ( 辺ウキ ) ( 辺エク )    ② ( 辺ウキ ) ( 辺カキ )  
 ③ ( 辺アエ ) ( 辺イウ ) ( 辺カキ ) ( 辺オク )

【まとめの問題】第2回(2/3)

- 3 ① ( 点キ, 点ス )    ② ( 辺アセ )    ③ ( 面お )  
 ④ ( 面お, 面い, 面え, 面か )



【まとめの問題】第2回(3/3)



- 6 ① ( 横5cm, たて2cm, 高さ3cm )    ② ( 横5cm, たて0cm, 高さ3cm )  
 ③ ( 横0cm, たて0cm, 高さ3cm )