

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. 4 復習No. 4

1 ① (長方形) ② (長方形) (正方形) ③ (正方形)

P. 5 復習No. 5

- 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)

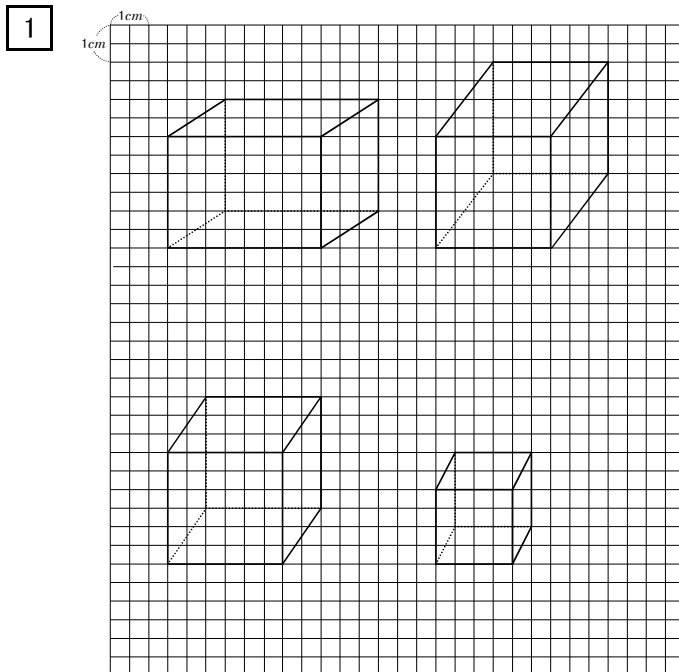
P. 6 復習No. 6

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

P. 7 復習No. 7

- 1 ① (長方形)

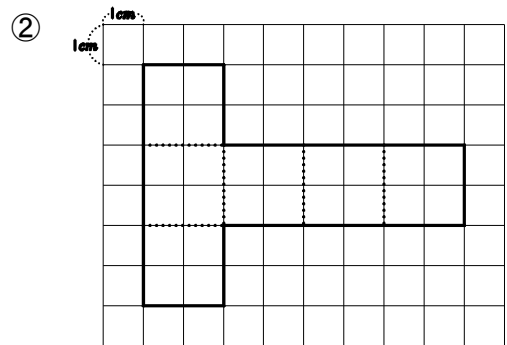
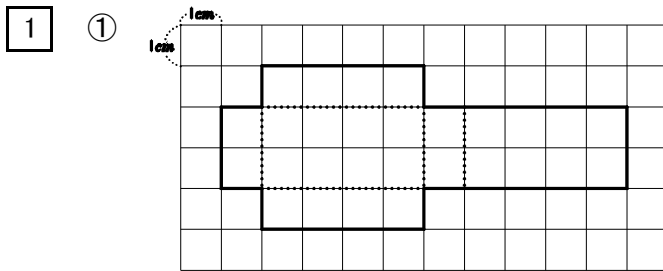
P. 8 復習No. 8



P. 9 復習No. 9

- 1 (展開図)
- 2 ① (立方体) ② (直方体)

P. 10 復習No. 10



P. 11 角柱と円柱No. 1

- 1 ① (三角形) (四角形) (五角形) ② (長方形)

P. 12 角柱と円柱No. 2

- 1 ① (三角柱) ② (底面) ③ (側面) ④ (6つ)
⑤ (9つ) ⑥ (5つ)

- 2 ① (四角柱) ② (2つ) ③ (4つ) ④ (8つ)
⑤ (12本) ⑥ (6つ)

P. 13 角柱と円柱No. 3

- 1 ① (五角柱) ② (平行) ③ (側面) ④ (10こ)
⑤ (15こ) ⑥ (7つ)

- 2 ① (三角柱) ② (アイウ) (エオカ) ③ (3つ)
④ (3つ)

P. 14 角柱と円柱No. 4

- 1 ① (四角柱) ② (合同) (オカキク) (ウキカイ) (エクキウ)

- 2 ① (エオカ) (平行) ② (底面) ③ (長方形) ④ (3つ)

P. 15 角柱と円柱No. 5

- 1 ① (円柱) ② (曲面)

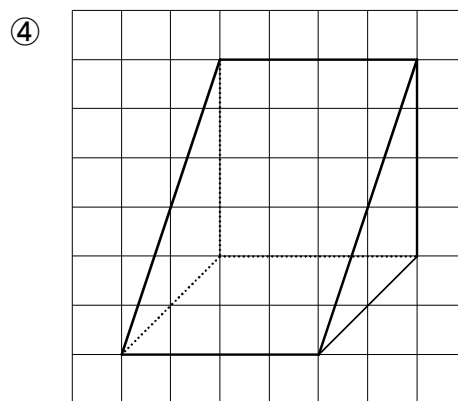
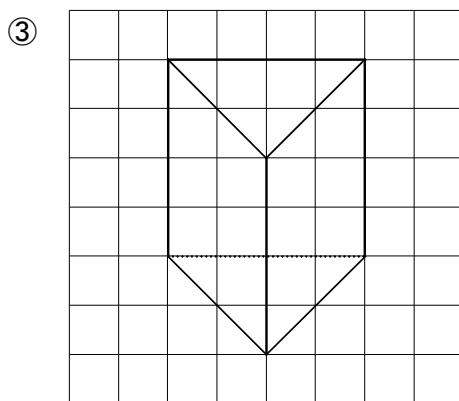
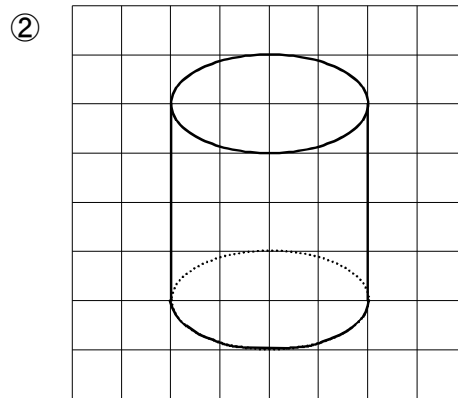
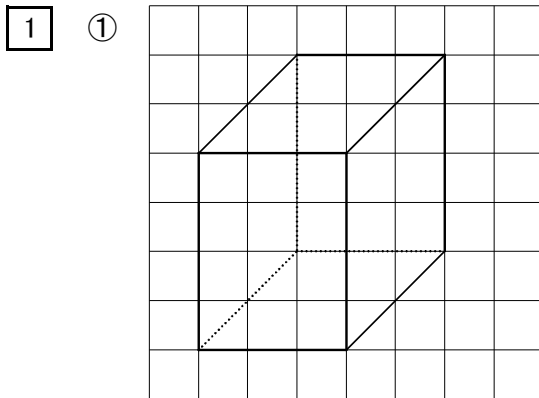
- 2 ① (円柱) ②  ③ (2つ)

P. 16 角柱と円柱No. 6

1		三角柱	四角柱	五角柱
	頂点の数	6		10
	辺の数	9	12	
	側面の数		4	5
	底面の数	2	2	2
	面の数の合計	5	6	7
	底面の形		四角形	五角形

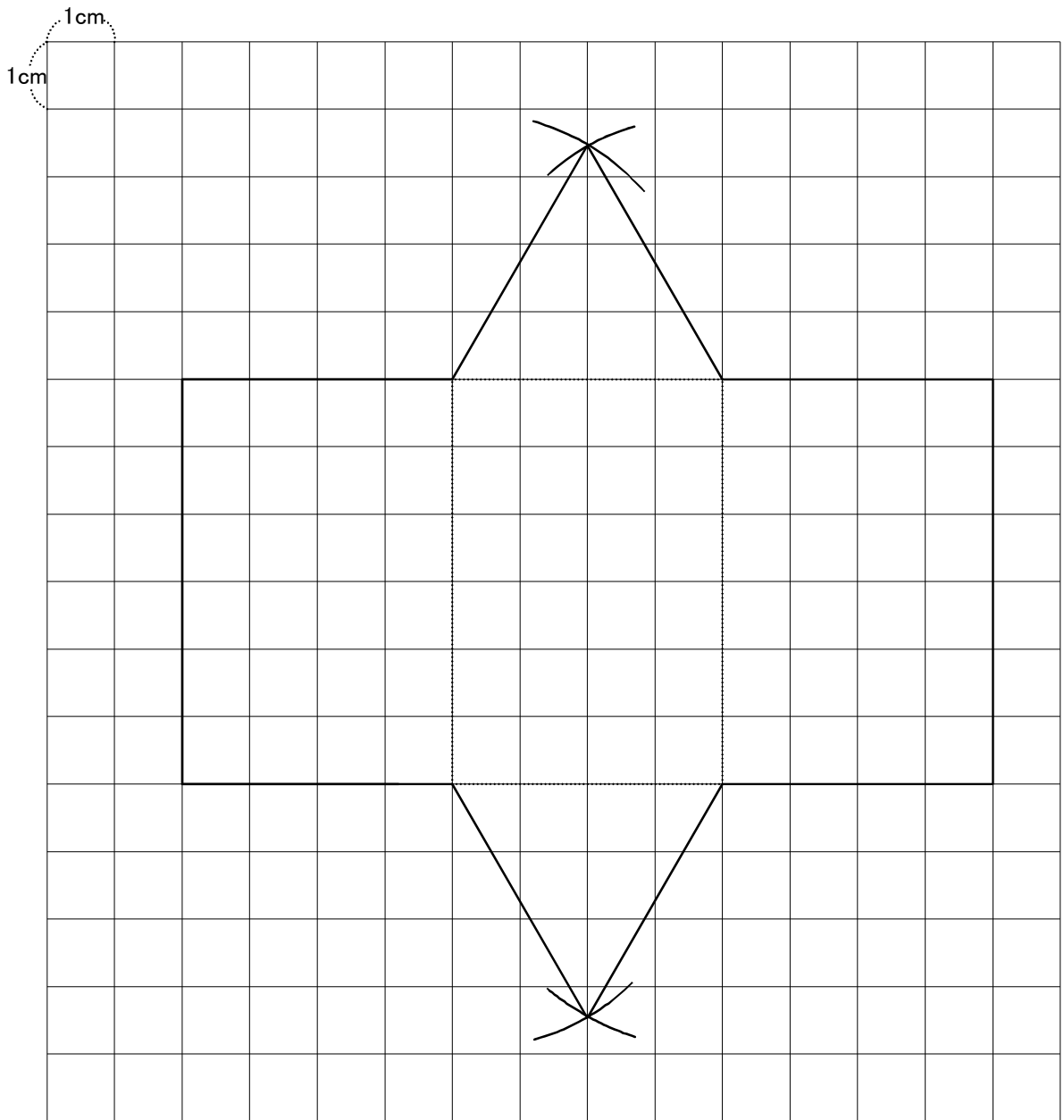
2		三角柱	四角柱	五角柱
	垂直な面	3	4	5
	垂直な辺	3	4	5

P. 17 角柱と円柱の見取図No. 1

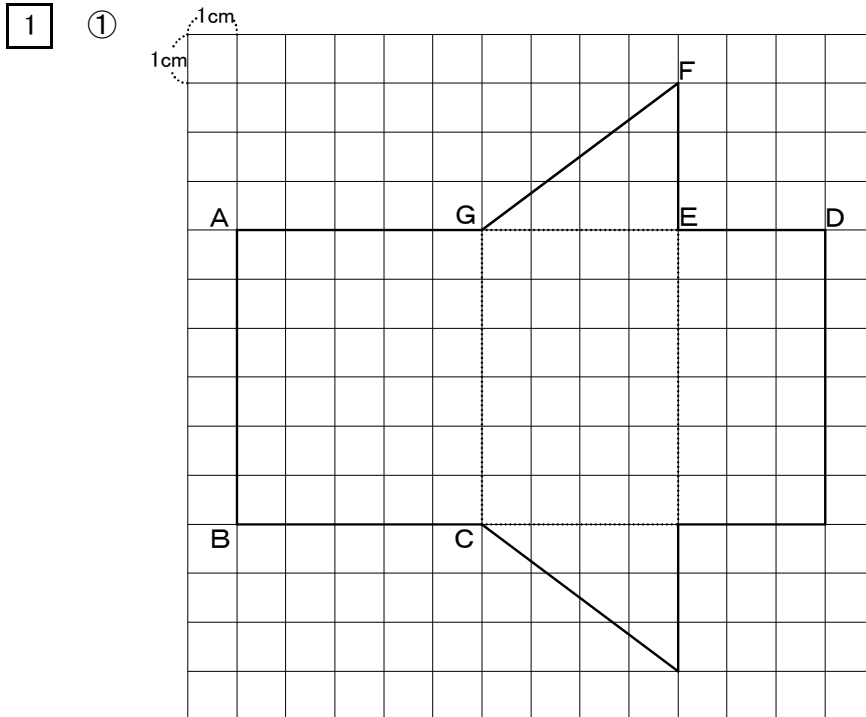


P. 18 展開図No.1

1



P. 19 展開図No. 2

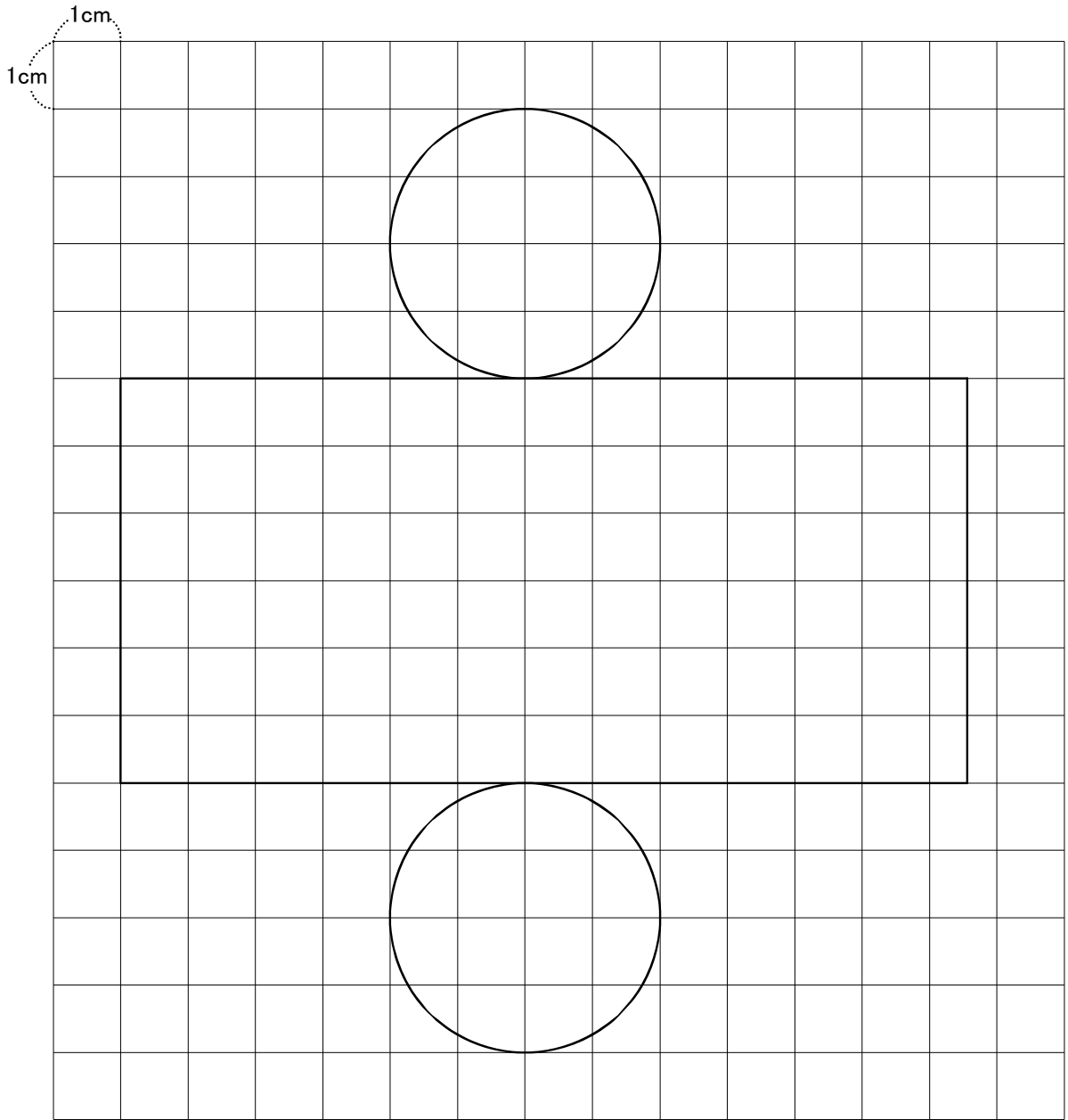


② ● 辺FG (辺AG) ● 辺DE (辺FE)

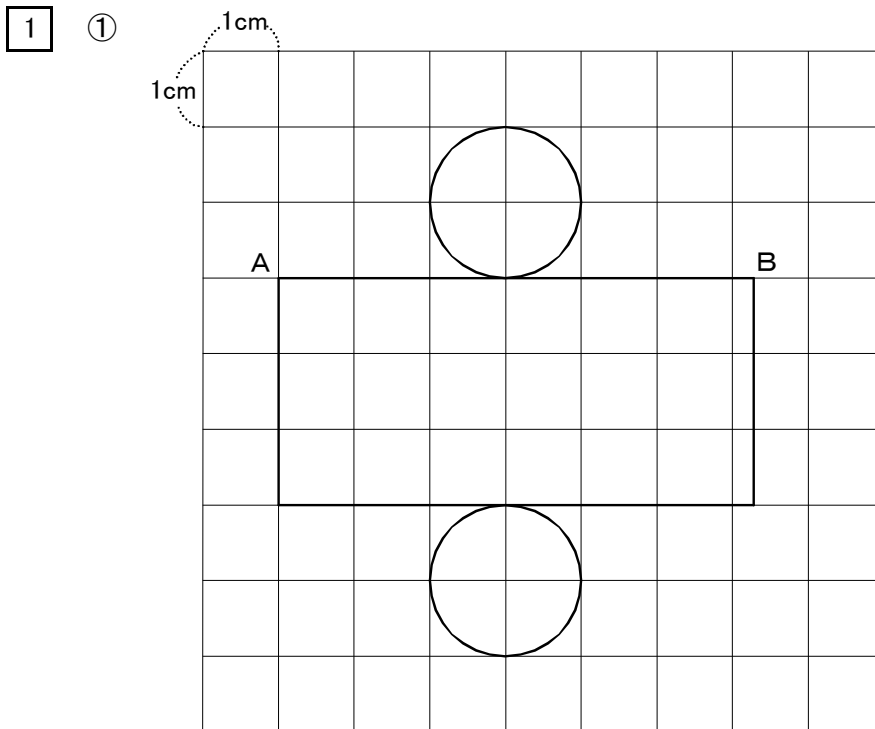
③ (点A, 点D) ④ (12cm)

P. 20 展開図No. 3

1



P. 21 展開図No. 4



② (長方形) ③ (6.28cm)

P. 22 展開図No. 5

- 1 ① (三角柱)
- ② ● 底面 (面(あ), 面(お)) ● 側面 (面(い), 面(う), 面(え))
- ③ (面(い), 面(う), 面(え))
- ④ ● 辺JK (3cm) ● 辺GH (3cm)
 ● 辺AB (5cm) ● 辺AG (9cm)

P. 23 展開図No. 6

- 1 ① ● 辺AB (4cm) ● 辺AD (9.42cm)
- ② (長方形) ③ (37.68cm²)

- 2 ① (あ) (三角柱) (い) (四角柱) (う) (円柱)
- ② (12cm) ③ (31.4cm)

P. 24 先のとがった立体No. 1

- 1 (い) (四角錐) (う) (五角錐) (え) (六角錐) (お) (八角錐)

【まとめの問題】 第1回(1/3)

1 ① (底面) ② (合同になっている)
 (高さ) ③ (垂直に交わっている)
 (側面) ④ (三角柱)

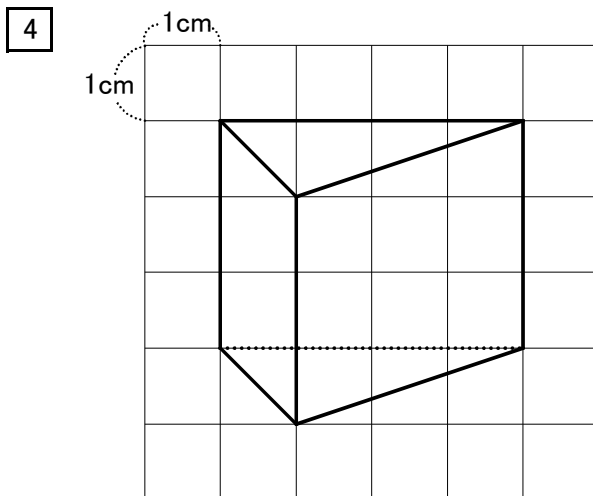
2 ① ● (あ) (四角柱) ● (い) (五角柱)

②

	(あ)の立体	(い)の立体
面の数	6	7
頂点の数	8	10
辺の数	12	15

【まとめの問題】 第1回(2/3)

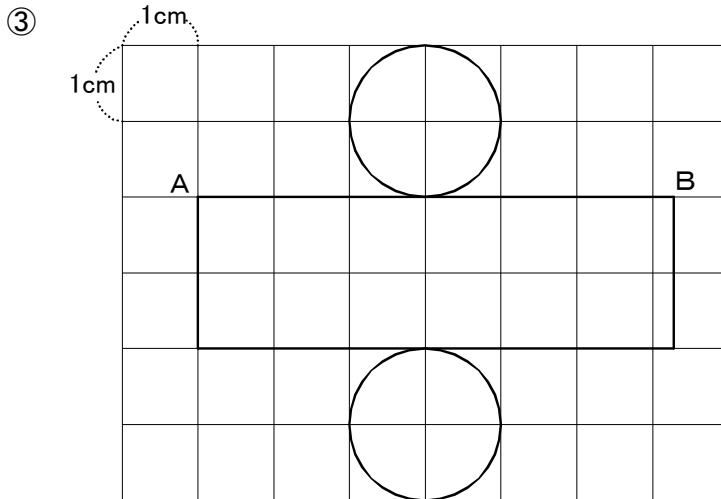
3 ① (円柱) ② (円) ③ (9.42cm) ④ (曲面)



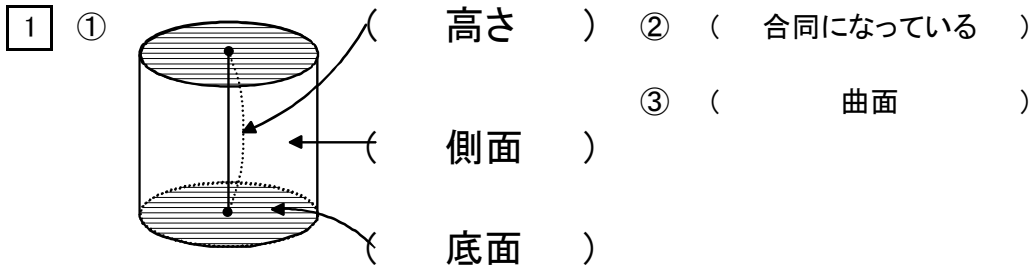
【まとめの問題】 第1回(3/3)

5 ① (三角柱) ② (3cm) ③ (点B, 点F)

6 ① (長方形) ② (6.28cm)



【まとめの問題】 第2回(1/3)



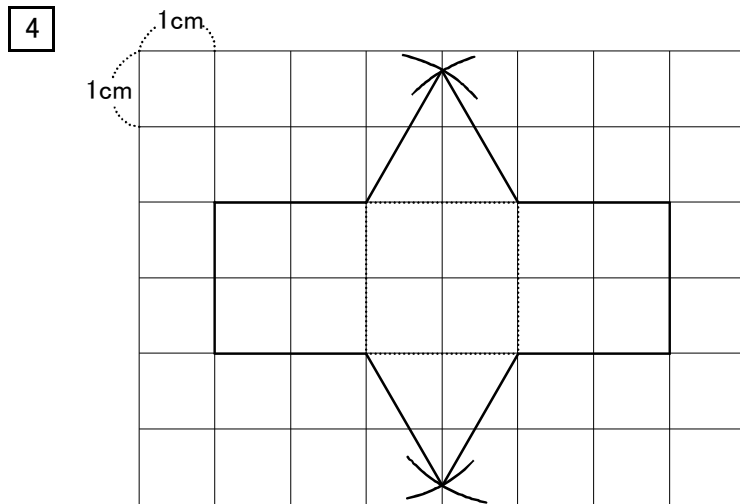
2 ① ● (あ) (三角柱) ● (い) (五角柱)

②

	(あ)の立体	(い)の立体
側面の形	長方形	長方形
側面の数	3	5
辺の数	9	15

【まとめの問題】 第2回(2/3)

- 3 ① (長方形) ② ● 頂点 (12こ)
 ● 側面 (6つ)
 ● 辺 (18本)
 ③ (面GHJKLM) ④ (6つ)



【まとめの問題】 第2回(3/3)

- 5 ① (三角柱) ② (6cm) ③ (3cm) ④ (72cm^2)
 ⑤ (点J, 点G)
 6 ① (円柱) ② (15.7cm)
 ③ ● 高さ (6cm) ● 側面の面積 (94.2cm^2)