

## プログラミング演習 II 課題解答例 2016 年 9 月 16 日

ka1\_1

```
void setup() {  
  size(200, 250);  
  ellipse(100, 125, 150, 150);  
}
```

ka1\_2

```
void setup() {  
  size(480, 480);  
  rect(100, 50, 150, 200);  
}
```

ka1\_3

```
void setup() {  
  size(200, 250);  
  ellipse(width / 2, height / 2, 200, 200);  
}
```

ka1\_4

```
void setup() {  
  size(360, 120);  
  rect(0, 0, 360, 40);  
  rect(0, 40, 360, 40);  
  rect(0, 80, 360, 40);  
}
```

ka1\_5

```
void setup() {  
  size(360, 120);  
  int d = height;  
  int y = height / 2;  
  ellipse(d / 2, y, d, d);  
  ellipse(3 * d / 2, y, d, d);  
  ellipse(5 * d / 2, y, d, d);  
}
```

ka1\_6

```
PImage img;  
  
void setup() {  
  size(480, 120);  
  img = loadImage("lunar.jpg");  
}  
  
void draw() {  
  image(img, 20, 30);  
}
```

ka1\_7

```
PFont font;

void setup() {
  size(480, 120);
  font = createFont("MS Gothic", 20);
}

void draw() {
  fill(0);
  textFont(font);
  text("Hello, world!", 100, 50);
}
```