

## 第6講と第8講の略解

### 第6講

13

①たて×よこ、 $7 \times 8$ 、 $56 \text{ cm}^2$

②(1辺)×(1辺)、 $12 \times 12$ 、 $144 \text{ cm}^2$

③底辺×高さ÷2、 $8 \times 9 \div 2$ 、 $36 \text{ cm}^2$

④底辺×高さ、 $12 \times 8$ 、 $96 \text{ cm}^2$

⑤半径×半径×3.14、 $15 \times 15 \times 3.14$ 、 $706.5 \text{ cm}^2$

14

①100 ②1000 ③10 ④10000 ⑤1000 ⑥1000000

注：センチとは(1/100)倍、ミリとは(1/1000)倍、キロとは1000倍。

### 第8講

17

①はじめの食用油 =  $(1.58 \text{ kg} - 1.36 \text{ kg}) \div (1/4) = 0.88 \text{ kg}$

瓶だけの重さ =  $1.58 \text{ kg} - 0.88 \text{ kg} = 0.7 \text{ kg}$

②横の長さ =  $(68 \text{ cm} - 56 \text{ cm}) \div ((1/3) \times 2) = 18 \text{ cm}$

縦の長さ =  $(56 \text{ cm} - 18 \text{ cm} \times 2) \div 2 = 10 \text{ cm}$

③ここでは、仕入れ値に対する2(3)割りを、意味している。「ふくめて」より「足して」の方が良い表現かもしれない。

機の仕入れ値 =  $(5700 \text{ 円} - 5400 \text{ 円}) \div 0.1 = 3000 \text{ 円}$

いすの仕入れ値 =  $(5400 \text{ 円} - 3000 \text{ 円} \times 1.2) \div 1.2 = 1500 \text{ 円}$