



## 99 答

## 1

(1) 15

(2) 270

(3) 520

(4)  $12t$

(5)  $90s$

(6)  $\frac{3}{100}x$

(7)  $\frac{89}{100}y$

(8)  $3000-30x$

(9)  $\frac{107}{100}a$

(10)  $400+4b$

## 2

(1) 去年の生徒数を  $x$  人とする。

$$x + \frac{5}{100}x = 441 \quad \text{答 420 人}$$

(2) 男子の人数を  $x$  人とする。

$$x + \frac{99}{100}x = 796 \quad \text{答 男子 400 人、女子 396 人}$$

(3) 全校生徒の人数を  $x$  人とする。

$$\frac{45}{100}x + 24 = \frac{55}{100}x \quad \text{答 240 人}$$

(4) 原価を  $x$  円とする。

$$x + \frac{3}{10}x = 910 \quad \text{答 700 円}$$

(5) 定価を  $x$  円とする。

$$x - \frac{2}{10}x = 720 \quad \text{答 900 円}$$

(6) 原価を  $x$  円とする

$$\frac{8}{10} \times \frac{14}{10}x = x + 60 \quad \text{答 500 円}$$

(7) 定価を  $x$  円とする。

$$x - \frac{3}{10}x = 2100 \quad \text{答 3000 円}$$