

<算数>

15 比例の利用

B

- 1 (1) 電車…分速1000m バス…分速750m
(2) 電車… $y=1000 \times x$ バス… $y=750 \times x$
(3) 750m (4) 1分30秒後 (5) 500m
- 2 (1) ① 130g ② 80cm^3 (2) 250個

◎考え方◎

- 1 (3) $x=3$ のときの y の値を見比べます。
(4) $y=1.5$ のときの x の値を読み取ります。
- 2 (2) ビー玉の個数と重さは比例します。
 $1\text{kg}100\text{g}=1100\text{g}$, $1100 \div 22=50$ (倍)
より, $5 \times 50=250$ (個)

16 反比例と反比例の式

A

- 1 (1) 24cm^2 (2) $\frac{1}{2}$ 倍, $\frac{1}{3}$ 倍……になる。
- 2 (1) $y=18 \div x$ (2) 4
- 3 (1) ㉠, ㉡ (2) ㉢, ㉣

◎考え方◎

- 3 (1) ㉣ y を x の式で表すと, $y=10-x$