

解 答

- ① (1) 15 (2) 4300円 (3) 179.5km (4) 最大公約数 39 最小公倍数 234 (5) 13.6℃
 ② (1) ア 6時54分 イ 7時5分 ウ 7時29分 エ 7時40分 (2) 12km (3) 19時9分
 ③ (1) A社 2690円 B社 3500円 C社 2656円

(2) 説明 A社で、100m注文したときの代金は $2000 + 30 \times 40 = 3200$ より3200円となる。

このときB社とは300円の差があるが、101枚目からは1枚につき20円ずつ差その差は減っていくので、
 $300 \div 20 = 15$ よって $100 + 15 = 115$ 、より115枚印刷したとき代金は等しくなる。

答え 115枚

- ④ (1) 下図 (2) 9.42cm (3) 42.39cm³
 ⑤ (1) 1mあたりの重さをはかり、その値で、全体の重さの120gを割る。
 (2) $x \times 55000$ (3) イ (4) 6594

(5) 説明 トイレットペーパーの紙の部分の厚さ3cm(30mm)を、紙1枚の厚さ0.12mmで割る。

$30 \div 0.12 = 250$ よって、紙が芯の周りに巻き付けられている回数は250回である。

答え 250回

- ④ (1)

