

## P. 1 速さ A (1)

- ① Bさん      ② Bさん      ③ (1) B      (2) B      (3) A

## P. 2 速さ A (2)

- ① [式]  $100 \div 2 = 50$       答え 50km      ② [式]  $90 \times 3 = 270$       答え 270km  
 ③ [式]  $120 \div 40 = 3$       答え 3時間      ④ [式]  $640 \div 8 = 80$       答え 80m  
 ⑤ [式]  $200 \times 5 = 1000$       答え 1000m

## P. 3 速さ A (3)

- ① [式]  $490 \div 70 = 7$       答え 7分間      ② [式]  $600 \div 30 = 20$       答え 20m  
 ③ [式]  $8 \times 50 = 400$       答え 400m      ④ [式]  $2000 \div 50 = 40$       答え 40秒間  
 ⑤ [式]  $100 \div 5 = 20$       答え 20km

## P. 4 速さ A (4)

- ① [式]  $90 \times 30 = 2700$       答え 2700m      ② [式]  $3000 \div 500 = 6$       答え 6分間  
 ③ [式]  $1700 \div 5 = 340$       答え 340m      ④ [式]  $30万 \times 10 = 300万$       答え 300万km  
 ⑤ [式]  $280 \div 8 = 35$       答え 35m

## P. 5 速さ B (1)

- ① [式]  $120 \div 3 = 40$       答え 時速40km      ② [式]  $250 \div 5 = 50$       答え 時速50km  
 ③ [式]  $8000 \div 10 = 800$       答え 分速800m      ④ [式]  $360 \div 6 = 60$       答え 分速60m  
 ⑤ [式]  $3000 \div 50 = 60$       答え 秒速60m

## P. 6 速さ B (2)

- ① [式]  $4500 \div 15 = 300$       答え 分速300m      ② [式]  $360 \div 4 = 90$       答え 時速90km  
 ③ [式]  $100 \div 2.5 = 40$       答え 時速40km      ④ [式]  $280 \div 3.5 = 80$       答え 分速80m  
 ⑤ [式]  $1020 \div 3 = 340$       答え 秒速340m

## P. 7 速さ C (1)

- ① [式]  $40 \times 3 = 120$       答え 120km      ② [式]  $80 \times 4 = 320$       答え 320km  
 ③ [式]  $200 \times 2 = 400$       答え 400km      ④ [式]  $60 \times 8 = 480$       答え 480m  
 ⑤ [式]  $35 \times 6 = 210$       答え 210m

## P. 8 速さ C (2)

- ① [式]  $1000 \times 2 = 2000$       答え 2000km      ② [式]  $350 \times 20 = 7000$       答え 7000m  
 ③ [式]  $340 \times 3.5 = 1190$       答え 1190m      ④ [式]  $230 \times 50 = 11500$       答え 11500m  
 ⑤ [式]  $8 \times 6.5 = 52$       答え 52km

## 608-2 小6 SS速さ

## P. 9 速さ D (1)

- ① [式]  $80 \div 40 = 2$       答え 2時間      ② [式]  $270 \div 90 = 3$       答え 3時間  
 ③ [式]  $480 \div 60 = 8$       答え 8分      ④ [式]  $720 \div 90 = 8$       答え 8分  
 ⑤ [式]  $100 \div 25 = 4$       答え 4秒

## P. 10 速さ D (2)

- ① [式]  $3000 \div 300 = 10$       答え 10分      ② [式]  $400 \div 200 = 2$       答え 2時間  
 ③ [式]  $2000 \div 1000 = 2$       答え 2時間      ④ [式]  $4000 \div 800 = 5$       答え 5分  
 ⑤ [式]  $800 \div 4 = 200$       答え 200秒

## P. 11 速さ E (1)

- ① [式]  $20 \times 60 = 1200$       答え 1200km      ② [式]  $2 \times 60 = 120$       答え 時速120km  
 ③ [式]  $3 \times 60 = 180$       答え 時速180km      ④ [式]  $3600 \div 60 = 60$       答え 60m  
 ⑤ [式]  $240 \div 60 = 4$       答え 分速4km

## P. 12 速さ E (2)

- ① [式]  $200 \times 60 = 12000(\text{m}) = 12(\text{km})$       答え 時速12km  
 ② [式]  $300 \times 60 = 18000(\text{m}) = 18(\text{km})$       答え 時速18km  
 ③ [式]  $30000 \div 60 = 500$  (または,  $30 \div 60 = 0.5\text{km} = 500\text{m}$ )      答え 分速500m  
 ④ [式]  $4200 \div 60 = 70$  (または,  $4.2 \div 60 = 0.07\text{km} = 70\text{m}$ )      答え 分速70m  
 ⑤ [式]  $20400 \div 60 = 340$  (または,  $20.4 \div 60 = 0.34\text{km} = 340\text{m}$ )      答え 秒速340m

## P. 13 速さ E (3)

- ① [式]  $1500 \div 5 = 300$  (または,  $1.5 \div 5 = 0.3\text{km} = 300\text{m}$ )      答え 分速300m  
 ② [式]  $2100 \div 60 = 35$  (または,  $2.1 \div 60 = 0.035\text{km} = 35\text{m}$ )      答え 秒速35m  
 ③ [式]  $240 \div 60 = 4$ ,  $4 \times 30 = 120$  (または,  $240 \times 0.5 = 120$ )      答え 120km  
 ④ [式]  $0.8 \times 120 = 96$       答え 96km  
 ⑤ [式]  $8400 \div 4200 = 2$  (または,  $8.4 \div 4.2 = 2$ )      答え 2時間

## P. 14 速さ E (4)

- ① [式]  $42000 \div 60 = 700$  (または,  $42 \div 60 = 0.7\text{km} = 700\text{m}$ )      答え 分速700m  
 ② [式]  $2 \times 60 = 120$       答え 時速120km      ③ [式]  $720 \div 60 = 12$       答え 秒速12m  
 ④ [式]  $30 \times 60 = 1800(\text{m}) = 1.8(\text{km})$       答え 分速1.8km  
 ⑤ [式]  $300 \times 3600 = 1080000(\text{m}) = 1080(\text{km})$       答え 時速1080km

## 608-2 小6 SS速さ

## P. 15 速さ E (5)

- ① [式]  $6000 \div 20 = 300$  (または,  $6 \div 20 = 0.3\text{km} = 300\text{m}$ ) 答え 分速300m
- ② [式]  $4 \times 120 = 480$  答え 480km
- ③ [式]  $4800 \div 60 = 80$  (または,  $4.8 \div 60 = 0.08\text{km} = 80\text{m}$ ) 答え 分速80m
- ④ [式]  $160 \times 5 = 800(\text{m}) = 0.8(\text{km})$  答え 0.8km
- ⑤ [式]  $42000 \div 150 = 280$  (または,  $42 \div 150 = 0.28\text{km} = 280\text{m}$ ) 答え 分速280m

## P. 16 速さ E (6)

- ① [式]  $1500 \div 5 = 300$ ,  $300 \div 60 = 5$ ,  $300 \times 60 = 18000$   
 答え 分速300m, 秒速5m, 時速18000m(または 時速18km)
- ② [式]  $50 \div 25 = 2$ ,  $2 \times 60 = 120$ ,  $120 \times 60 = 7200$   
 答え 秒速2m, 分速120m, 時速7200m(または 時速7.2km)
- ③ [式]  $3240 \div 3 = 1080$ ,  $1080 \div 60 = 18$ ,  $18 \div 60 = 0.3$   
 答え 時速1080km, 分速18km, 秒速0.3km(または 秒速300m)

## P. 17 速さ E (7)

- ① [式]  $720 \div 4 = 180$ ,  $180 \div 60 = 3$ ,  $180 \times 60 = 10800$   
 答え 分速180m, 秒速3m, 時速10800m(または 時速10.8km)
- ② [式]  $100 \div 5 = 20$ ,  $20 \times 60 = 1200$ ,  $1200 \times 60 = 72000$   
 答え 秒速20m, 分速1200m(または 分速1.2km), 時速72000m(または 時速72km)
- ③ [式]  $108 \div 2 = 54$ ,  $54 \div 60 = 0.9$ ,  $0.9 \div 60 = 0.015$   
 答え 時速54km, 分速0.9km(または 分速900m), 秒速0.015km(または 秒速15m)

## P. 18 速さ F (1)

- ① [式]  $100 \div 25 = 4$ ,  $90 \div 18 = 5$  答え 90mを18秒で走る人
- ② [式] 分速でそろえると,  $60 \div 60 = 1(\text{km}) = 1000(\text{m})$  答え 電車  
 時速でそろえると,  $1050 \times 60 = 63000(\text{m}) = 63(\text{km})$
- ③ [式] 時速でそろえると,  $900 \times 60 = 54000(\text{m}) = 54(\text{km})$  答え 自動車  
 分速でそろえると,  $60 \div 60 = 1(\text{km}) = 1000(\text{m})$
- ④ [式] 秒速でそろえると,  $70000 \div 3600 = 19.4\cdots(\text{m})$  答え 電車  
 時速でそろえると,  $20 \times 3600 = 72000(\text{m}) = 72(\text{km})$
- ⑤ [式] 分速でそろえると,  $56000 \div 60 = 933.3\cdots(\text{m})$  答え 電車  
 時速でそろえると,  $980 \times 60 = 58800(\text{m}) = 58.8(\text{km})$

## P. 19 速さ F (2)

- ① [式]  $A \cdots 2750 \div 25 = 110$ ,  $B \cdots 960 \div 8 = 120$  答え B(のコピー機)
- ② [式]  $A \text{さん} \cdots 300 \div 6 = 50$ ,  $B \text{さん} \cdots 900 \div 15 = 60$  答え Bさん
- ③ [式]  $A \text{さん} \cdots 5 \div 5 = 1$ ,  $B \text{さん} \cdots 18 \div 20 = 0.9$  答え Aさん
- ④ [式]  $A \cdots 1200 \div 20 = 60$ ,  $B \cdots 1500 \div 30 = 50$  答え A(のトラクター)
- ⑤ [式]  $A \cdots 2400 \div 60 = 40$ ,  $B \cdots 950 \div 25 = 38$  答え A(のポンプ)

608-2 小6 SS速さ

P. 20 速さ G (1)

①  $\boxed{x}$   $\boxed{300}$   
 $\boxed{300}$   $\boxed{60}$   
 $\boxed{5}$       答え 5時間

- ② ① [式]  $75 \times x = 1500$ ,  $x = 1500 \div 75$ ,  $x = 20$       答え 20分  
 ② [式]  $160 \times x = 2000$ ,  $x = 2000 \div 160$ ,  $x = 12.5$       答え 12.5秒  
 ③ [式]  $300 \times x = 750$ ,  $x = 750 \div 300$ ,  $x = 2.5$       答え 2.5時間

P. 21 速さ G (2)

- ① ①  $\boxed{5}$     ②  $\boxed{5} \boxed{10} \boxed{15} \boxed{20} \boxed{25} \boxed{30}$     ③ 比例している  
 ④ 42.5    ⑤ 15    ⑥ 5kmずつ増える

P. 22 速さ G (3)

- ① ① [式]  $160 \div 60 = 2\frac{2}{3}$     答え  $2\frac{2}{3}$ 分  
 ② [式]  $2400 \div 2\frac{2}{3} = 2400 \times \frac{3}{8} = 900$     答え 分速900m  
 ② ① [式]  $1400 \div 600 = \frac{7}{3} = 2\frac{1}{3}$      $\frac{1}{3} \times 60 = 20$     答え 2時間20分  
 ③ ① [式]  $320 \div 60 = 5\frac{1}{3}$     答え  $5\frac{1}{3}$ 分  
 ② [式]  $600 \times 5\frac{1}{3} = 600 \times \frac{16}{3} = 3200$     答え 3200m

【まとめの問題】第1回(1/3)

- ① ① きよ子さん    ② みさきさん    ③ みさきさん(4m) きよ子さん(4.5m)  
 ④ きよ子さん    ⑤ 道のり    時間

【まとめの問題】第1回(2/3)

- ② ① [式]  $300 \div 60 = 5$     答え 分速5km  
 ② [式]  $900 \div 60 = 15$     答え 秒速15m  
 ③ [式]  $60 \times 2\frac{2}{3} = 160$     答え 160km  
 ④ [式]  $6400 \div 40 = 160$     答え 分速160m

【まとめの問題】第1回(3/3)

- ⑤ [式]  $2600 \div 40 = 65$ ,  $1800 \div 30 = 60$     答え 40分間に2600m歩く人  
 ⑥ [式]  $900 \times 2\frac{1}{3} = 2100$     答え 2100km  
 ⑦ [式]  $1500 \div 60 = 25$     答え 25分間  
 ⑧ [式]  $4800 \div 60 = 80$ ,  $1500 \div 20 = 75$     答え Aのコピー機

## 【まとめの問題】第2回(1/3)

- ① たかしさん      ② あきらさん      ③ たかしさん(5m) あきらさん(4.8m)  
④ たかしさん      ⑤ 道のり      速さ

## 【まとめの問題】第2回(2/3)

- ② ① [式]  $120 \div 60 = 2$       答え 分速2km  
② [式]  $210 \div 60 = 3.5$       答え 秒速3.5m  
③ [式]  $120 \div 2.5 = 48$       答え 時速48km  
④ [式]  $390 \div 4\frac{1}{3} = 90$       答え 分速90m

## 【まとめの問題】第2回(3/3)

- ⑤ [式]  $5700 \div 30 = 190$ ,  $4000 \div 20 = 200$       答え 20分間に4000m走る自転車  
⑥ [式]  $300 \times 2\frac{5}{6} = 850$       答え 850km  
⑦ [式]  $2100 \div 140 = 15$       答え 15分間  
⑧ [式]  $800 \div 10 = 80$ ,  $450 \div 6 = 75$       答え Aさん