

受験番号

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0

教科
コード

受験番号を
必ず確認

解 答 例

秀光中等教育学校

第1問

番号	解答
(1)	2 2 0
(2)	6 6 0
(3)	6
(4)	$\frac{17}{16}$ $\left(1\frac{1}{16}\right)$
(5)	4 0 3 5

第2問

番号	解答
(1)	6
(2)	1 2
(3)	2 1 0
(4)	2 6 0
(5)	2 7
(6)	4 3

第3問

番号	解答
(1)	3 7 8 0
(2)	2 2
(3)	2 3

第4問

番号	解答
(1)	1 7 0 円
(2)	2 0 円

第4問の(3)から(6)の解答らんは裏面にあります。



第4問

番号	解答	途中の式や計算を 下の枠内に 記入すること。 ↓
(3)	C 駅から E 駅	

表 1 から、A 駅から B 駅までの移動には 10 分か
かるから、その平均の速度は $7.2 \div 10 = 0.72$ より
毎分 0.72 km である。同様に、C 駅から E 駅までの
移動には 15 分かかるから、その平均の速度は
 $11.1 \div 15 = 0.74$ より、毎分 0.74 km である。よっ
て、C 駅から E 駅までの平均の速度の方が速い。

番号	解答	途中の式や計算を 下の枠内に 記入すること。 ↓
(4)	1120 円	

1 日乗車券を利用しなかった場合、1 日の移動に
かかる運賃は、大人が $200 + 300 + 340 = 840$ (円)、
小学生が $100 + 150 + 170 = 420$ (円) である。よっ
て、お父さんは 1 日乗車券を利用し、秀美さんは
利用しない場合に 2 人の合計運賃が最も安くな
り、 $700 + 420 = 1120$ (円) である。

番号	解答
(5)	① 20 分
	② 午後 4 時 20 分

番号	A 駅を午前 11 時 00 分に出発	
(6)	施設または地下鉄での移動	かかる時間
	① A 駅で地下鉄 1 日乗車券購入	
	② A 駅→B 駅	10 分
	③ ウ	50 分
	④ B 駅→C 駅	5 分
	⑤ エ	1 時間 30 分
	⑥ C 駅→E 駅	15 分
	⑦ キ	50 分
	⑧ E 駅→A 駅	30 分
	⑨	
	⑩	
合計		4 時間 40 分
A 駅に午後 3 時 40 分に到着		

