

## 第2回 算数 解答

配点：□3(2)(3)、□4(3)、□5正しくない理由各6点、他各4点

□1 (1) 68 (2) 18 (3) 商 5.2 余り 0.24 [完全解答]

(4)  $0.7 \left(\frac{7}{10}\right)$  (5)  $\frac{5}{9}$  (6) 6 (7) 3(L)

□2 (1) 2(個) , 96 [各4点] (2) C・E (順不同) [完全解答]

(3) 108(g) , 12(%) , 3.14(cm<sup>2</sup>) [各4点]

(4) 6(cm) (5) ア

□3 (1) ≪解答例≫ 46 + 97 = 79 + 64

(2) ≪解答例≫ 367 + 521 = 125 + 763 [6点]

(3) ≪解答例≫ 3214 + 6785 = 5876 + 4123 [6点]

□4 (1) 1時間25分 (2) 分速32m (3) 10時30分 [6点]

□5 記号 ア [4点]

正しくない理由 [6点]

≪解答例≫

当たりのくじを2倍に増やしても、当たりやすさは2倍にならない。  
もとのくじでは、当たりやすさは $\frac{1}{5}$ である。当たり1本を増やすと、  
合計6本のくじの中に当たりが2本になるから、当たりやすさは $\frac{1}{3}$ と  
なる。 $\frac{1}{3}$ は $\frac{1}{5}$ の2倍ではない。