

第1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) 56 (2) 14 (3) 商 1.4 余り 0.07 [完全解答]

(4) $0.8 \left(\frac{4}{5}\right)$ (5) $\frac{1}{4}$ (6) 3 (7) 6(m)

□2 (1) 4(個) , 60 [各4点] (2) B・C (順不同) [完全解答]

(3) 170(g) , 4(%) , 15.7(cm²) [各4点]

(4) 4(cm) (5) ア

□3 (1) ア 48 イ 693 [完全解答]

(2) ≪解答例≫ $86 \times 34 = 43 \times 68$ [6点]

(3) ≪解答例≫ $206 \times 301 = 103 \times 602$ [6点]

□4 (1) 分速 60 m (2) 20 分

(3) 電車のほうが 2 分早く D 駅に着く [完全解答 6 点]

□5 記号 ア [4 点]

正しくない理由 [6 点]

≪解答例≫

混ぜる食塩水の量が違うから、8%と6%の食塩水を混ぜても7%にはならない。例えば、8%の食塩水 150 g と 6%の食塩水 100 g を混ぜると 7.2%の食塩水が 250 g できる。