

第3回 算数 解答

配点：□3(4)、□5正しくない理由各6点、他各4点

□1 (1) 29 (2) 15 (3) 商3.4 余り0.23 [完全解答]

(4) 0.25 $\left(\frac{1}{4}\right)$ (5) $\frac{1}{5}$ (6) 9 (7) 2.5(倍)

□2 (1) 3(個) , 54 [各4点] (2) A・D (順不同) [完全解答]

(3) 9(g) , 5(%) , 18.84(cm) [各4点]

(4) 6(cm) (5) イ

□3 (1) 363 (2) 4884

(3) ≪解答例≫ 65 (4) ≪解答例≫ 84 [6点]

□4 (1) 分速240m (2) 4駅

(3) 9時35分

□5 記号 ア [4点]

正しくない理由 [6点]

≪解答例≫

イは、プリン7個、ドーナツ5個を買うと2000円になる。アは、条件を満たすには、昨年度の男女の人数が25人でなければならない。しかし、25人の10%は2.5人となり、人数が整数でないから正しくない。

(別解) 昨年の男子が30人、昨年の女子が20人とする、今年の男子は33人、今年の女子は18人になる。合計すると51人になり、全体の部員数が変わってしまう。