

(令和8年度 説明会)

算 数 解 答 ら ん

問題 1 [4 点]	3
問題 2 [4 点]	12 通り
問題 3 [6 点]	4 票まとめておなじ果物に入れる場合は， 4 通り 3 票と 1 票にわけて入れる場合は， (2) より 12 通り 2 票、 1 票、 1 票にわけて入れる場合は， 票の分かれ方は (2, 1, 1, 0) だから、 2 票と 0 票の果物を考える。 同様にして， 12 通り 2 票と 2 票にわけて入れる場合は， 2 種類の果物を選べばよいから， 6 通り 1 票、 1 票、 1 票、 1 票に分けて入れる場合は 1 通り $4 + 12 + 12 + 6 + 1 = 35$ 通り
問題 4 [6 点]	リンゴとミカンとブドウ の場合 リンゴとミカンとブドウの代金の合計は， 2350 円 ミカンとブドウの代金の合計は， 2150 全部ミカンを買ったとすると， $50 \times 7 = 350$ 円 ブドウの個数は， $(2150 - 350) \div 450 = 4$ リンゴ+ミカン+バナナ の場合 合計 8 個で， 2350 円にはならない よって， リンゴ 1 個， ミカン 3 個， バナナ 0 個， ブドウ 4 個

受験番号		氏名	模 範 解 答
------	--	----	---------

得点	
----	--