

2025年度 早稲田中学【算数】大問1

(1)

次のように、ある規則にしたがって数が並んでいます。
並べられた数の和を答えなさい。

1, 2, 3, 4, 3, 4, 5, 6, 5, 6, 7, 8, 7, 8, 9, 10, …… , 75, 76, 77, 78, 77, 78, 79, 80

(2)

バス停Aからバス停Bまで5 kmあり、途中に体育館があります。
バス停Aから体育館まで行くのに、自転車で行く場合と、バスに乗ってバス停Bまで行き、
体育館まで歩いて戻る場合では同じ時間かかります。
バスは分速800 m、自転車は分速180 mで進み、歩く速さは分速45 mです。
バス停Aから体育館までの道のりは何mですか。

(3)

みかん、りんご、ももの1個あたりの値段はそれぞれ100円、150円、173円です。
これらの果物を3403円分おつりがないように買います。
個数の合計が最も多くなるように買うには、みかん、りんご、ももをそれぞれ何個ずつ買えばよいですか。ただし、どの果物も1個以上は買うものとします。

