算数オンライン塾 5月8日の問題 ―文章題―

1 冊あたりの税こみ定価が 100 円のノートを A 店, B 店, C 店で売っています。売り方は次の通りです。

A 店…10 冊を束にして 1 束目は 1000 円で販売。2 束以上買うと, 2 束目からは 800 円で販売。1 冊単位では買えません。

B店:1冊単位で定価で販売。10冊買うごとに2冊のおまけがつきます。

C店: 1 冊単位で販売。値段はすべて定価の8%引きになります。

今、3 店のうち 1 店または 2 店でノートを買うことにします。

- (1) 20 冊のノートを手に入れるためには最低いくらかかりますか。ただし ノートは余分に手に入れてもよいものとします。
- (2) 4900 円以内で手に入れることができるノートは最大何冊ですか。
- (3)(2)で求めた冊数を 4900 円未満で手に入れるとき、それぞれの店で何冊ずつ手に入れればよいですか。考えられる組を解答らんにすべて書きなさい。解答らんは全部使うとは限りません。

【式と考え方】

| | (1) | | (3) | それぞれの店で手に入れる冊数 | | | | | | | | | | | |
|---|-----|--|-----|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1 | | | Α | | | | | | | | | | | | |
| | (2) | | В | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | С | | | | | | | | | | | | |