

次の問いに答えなさい。

- (1) ある店 A, B で、いつも 1 本 a 円の定価で売られている「まるやか牛乳」がある。ある日の特売で、店 A では、その「まるやか牛乳」を 5 本買えば 1 本サービスで同じ「まるやか牛乳」が付いてくるサービスをしました。同じ日に店 B では、店 A と同じ「まるやか牛乳」の 1 本値段を定価の 20% 引きで販売しました。このとき、「まるやか牛乳」をできるだけ安い金額で 6 本得るには、店 A, 店 B どちらで買えばよいか。また、そのとき、2 つの店で支払う代金の差額を a を用いて答えなさい。

- (2) x 人の子どもに 1 人 6 本ずつ配ると 5 本余る鉛筆がある。この鉛筆を、 y 人の生徒に配ったら 1 本余った。このとき、 y 人の生徒は 1 人あたり何本配られたことになるか。 x と y を用いて表しなさい。