

算数オンライン塾 8 月 5 日の問題 —割合の問題—

ある商店には 1 回の買い物につき、次の 2 つの特典のうちどちらか一方のみが利用できる割引券があります。

特典 A：割引券を利用しなかった場合に支払うべき金額が 10000 円以上になると、その 10% が割り引きされる。

特典 B：同じ商品を 5 個以上買うと、5 個につき 100 円割り引きされる。

買い物客は、少しでも安く買えるように、どちらの特典を利用するか考えながら買い物をします。このとき、次の問いに答えなさい。

(1) 割引券を利用して価格が 250 円である商品を 43 個買う場合、お金はいくら必要ですか。

(2) ある商品を 100 個買ったとき、割引券の特典のどちらを利用して支払う金額が同じになりました。この商品の価格はいくらですか。ただし、割引券を利用しなかった場合に支払うべき金額は 10000 円を超えていたとします。

(3) この商店には特売日があり、特売日には同じ商品を 10 個買うごとに、その商品がさらに 1 個もらえます。特売日にも割引券は利用できます。特売日に割引券を利用して価格が 180 円の商品を 84 個手に入れるためには、お金はいくら必要ですか。式を書いて求めなさい。

(式と考え方)

1		2		3	
---	--	---	--	---	--