

算数オンライン塾 7月17日の問題 ー比と割合ー

3種類のコーヒー豆 A、B、C があります。A は 100 g あたり 420 円、B は 100 g あたり 550 円、C は 100 g あたり 650 円です。次の問いに答えなさい。

(1) A と B と C を同じ割合で混ぜたコーヒー豆は、100 g あたりいくらになりますか。

(2) A と C をある割合で混ぜたら、500 g で 2560 円でした。A と C の重さの比を求めなさい。

(3) B と C を 2 : 3 の割合で混ぜ、そこに A を加えたら 500 g で 2575 円でした。A と C の重さの比を求めなさい。

(4) 空の容器に A、B、C のいずれかを 50g ずつ加えていきます。20 回加えたところ、1000 g で 4970 円になりました。A は全部で何 g 加えましたか。

【式と考え方】

(1)		(2)	
(3)		(4)	