

方程式の問題

さくらさんとたけしさんをふくむ5人が、洋菓子屋さんで職場体験学習として3日間働くことになりました。次の問いに答えなさい。

- (1) さくらさんたちは、職場体験の2日目にシュークリームの製造や販売を手伝いました。150個のシュークリームを作り、はじめは1個200円で販売していましたが、売れ残りそうになったので、途中で店長さんからはじめの値段の2割引きで売るように言われて値下げしました。すると、職場体験の勤務時間内にすべて売り切ることができ、シュークリームの売り上げは28640円になりました。はじめの値段の2割引きで売ったシュークリームの個数を求めなさい。

[H30 徳島県第3回基礎学力テスト]