

問題番号 07M0304_2 レベル ☆★★	うんな進学塾 中1 第3章 1次方程式 ④ 1次方程式の利用 1 No.2	授業動画QR 
---------------------------------	---	---

1. 次の問いに答えなさい。

- あるコンサートでは、大人のチケットと子供のチケットを売りました。大人1枚は600円、
- (1) 子供1枚は400円です。大人と子供合わせて24枚のチケットを売ったところ、合計代金は11800円でした。大人と子供の枚数を求めなさい。
- (2) ある数から7を引いた数と、その数の2倍の和は53です。ある数を求めなさい。
- (3) ある文房具店で、鉛筆を生徒に配るために用意しました。1人に4本ずつ配ると6本足りず、1人に3本ずつ配ると8本余りました。生徒の人数と鉛筆の本数を求めなさい。
- (4) 大福を15個買って90円の入れ物に詰めてもらったたら、代金の合計は1740円でした。大福1個の値段を求めなさい。
- 姉と弟の持っている金額の合計は1800円です。姉は買い物で420円を使い、弟は300円を
- (5) 使いました。その後、姉の残った金額は弟の残った金額の3倍になりました。姉は最初にいくら持っていましたか。
- (6) ある長方形の縦の長さは横の長さより4cm短いとします。この長方形の周りの長さが32cmのとき、縦の長さや横の長さを求めなさい。

(1) 大人： 子供：	(2)	(3) 生徒： 鉛筆：
(4)	(5)	(6) 横： 縦：