

ひろしさんとゆきおさんは、それぞれ1200円持って、文房具店に行きました。
売られている品物と、ねだんは次の表のとおりです。

2人は、それぞれ次の品物を買いました。

ひろしさん：3色ボールペン1本 と ノート1冊

ゆきおさん：ホッチキス1個 と 消しゴム1個

(1) ひろしさんとゆきおさんは、残りのお金で、次のように買おうと考えました。

➤ 2人とも買っていない品物を買う

➤ 2人とも同じ品物を買う

2人は、どの品物を買うことができますか。

品 物	ねだん(円)
ホッチキス1個	750
3色ボールペン1本	600
ふでばこ1個	450
テープのり1個	300
ノート1冊	150
消しゴム1個	150

答え

(2) ひろしさんは、同じ品物は買わずに、持っているお金をちょうど使いきれるようにしたいと考えました。どの品物を買うことができますか。

答え

ひろしさんとゆきおさんは、それぞれ1200円持って、文房具店に行きました。
売られている品物と、ねだんは次の表のとおりです。

2人は、それぞれ次の品物を買いました。

ひろしさん：3色ボールペン1本 と ノート1冊

ゆきおさん：ホッチキス1個 と 消しゴム1個

(1) ひろしさんとゆきおさんは、残りのお金で、次のように買おうと考えました。

- 2人とも買っていない品物を買う
- 2人とも同じ品物を買う

2人は、どの品物を買うことができますか。

品 物	ねだん(円)
ホッチキス1個	750
3色ボールペン1本	600
ふでばこ1個	450
テープのり1個	300
ノート1冊	150
消しゴム1個	150

【解答】 テープのり1個

【解説】

ひろしさん： $1200 - (600 + 150) = 450$ 450円残っている。

ゆきおさん： $1200 - (750 + 150) = 300$ 300円残っている。

- 2人とも選んでいない品物 → ふでばこ(450), テープのり(300)
- 2人で同じ品物 → 300円以下の品物

以上から、テープのり1個を買うことができます。

(2) ひろしさんは、同じ品物は買わずに、持っているお金をちょうど使いきれるようにしたいと考えました。どの品物を買うことができますか。

【解答】 ふでばこ1個 または テープのり1個と消しゴム1個

【解説】◎ ひろしさん：450円残っている。

⇒ 3色ボールペンとノート以外で、450円になるものは、

・ふでばこ(450)

または、

・テープのり+消しゴム($300 + 150 = 450$)