

28	6年「場合の数」 落ちや重なりがないように整理して考えよう	組 番
		名前

はなえさんは、お母さん、お兄さんと一緒に「ワクドナルド」で昼食をとることにしました。

いらっしゃいませ。  
店内でお召し上がりですか？  
お持ち帰りですか？



はなえさん

3人が別々のセットメニューを選ぶとしたなら、何通りの選び方があるのかな？



**セットメニュー** ポテト(M)・ジュース(M)がついて560円

<p>A ハンバーガーセット</p>	<p>B フィッシュフィレオセット</p>	<p>C ダブルバーガーセット</p>
--------------------	-----------------------	---------------------

(1) 3人が重ならないようにセットメニューを選ぶ場合、  
選び方は全部で何通りありますか。

はなえさんの図を完成させて答えましょう。

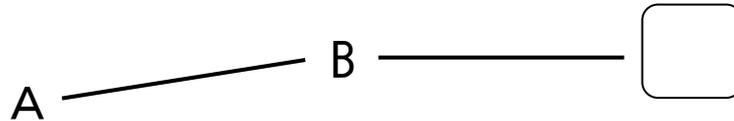


はなえさんの図

①お母さん

②お兄さん

③はなえさん



答え ( )

ぼくは、ランチメニューから選ぶことにするよ。



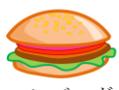
お兄さん

おまけ付き

## ランチメニュー

①, ②, ③から、1つずつお選び下さい。

①サンドイッチ

		
ハンバーガー 200円	フィッシュフィレオ 270円	ダブルバーガー 340円

②サイドメニュー

	
ポテト (M) 250円	サラダ 320円

③ドリンクメニュー

	
ジュース (M) 180円	ミルク 120円

- (2) ランチメニューの、①、②、③から1つずつ選んでセットにします。セットは全部で何通りできますか。

答え ( )

お母さんも、ランチメニューの、①、②、③から1つずつ選んでセットにしようとしています。



代金が、700円以下になるようにします。  
そうすると、ダブルバーガーを選ぶことはできません。

お母さん

- (3) お母さんの考えは正しいでしょうか。  
「正しい」か「正しくない」か、どちらかを○でかこみましょう。  
また、そのわけを、☒と言葉や式を使って説明しましょう。

(正しい・正しくない)

(わけ)