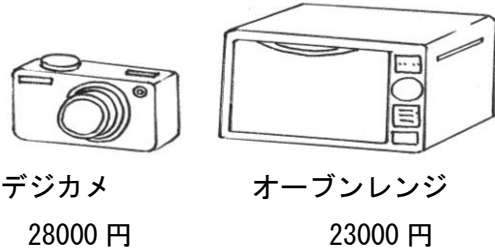


17 割合

- 1 さとこさんは、デジカメとオープンレンジを買うために、お母さんと妹の3人で電気屋さんに行きました。さとこさんは、下のような3種類の割引けんを1枚ずつ持っています。



<p>A 割引けん</p> <p>20%引き</p> <p>※1つの商品に1枚しか使えません。</p>	<p>B 割引けん</p> <p>5000円引き</p> <p>※1つの商品に1枚しか使えません。</p>	<p>C 割引けん</p> <p>50000 円以上の買い物で</p> <p>10000円引き</p> <p>※2つの商品を組み合わせて使うこともできます。</p>
--	--	---

- (1) デジカメを1台だけ買うとき、A、B、Cのどの割引けんを使えばいちばん安く買うことができるでしょう。答えとその理由を書きましょう。

答え の割引けん

【理由】

- ② デジカメとオープンレンジをそれぞれ1台ずつ買います。次の3人のうち、どのように割引けんを使うといちばん安く買うことができるでしょう。答えと理由を書きましょう。

答え

さとこ デジカメ→A 割引けん、レンジ→B 割引けん
お母さん デジカメ→B 割引けん、レンジ→A 割引けん
妹 C 割引けん

【理由】

17 割合

- 1 さとこさんは、デジカメとオープンレンジを買うために、お母さんと妹の、3人で電気屋さんに行きました。さとこさんは、下のような3種類の割引けんを1枚ずつ持っています。



デジカメ
28000 円



オープンレンジ
23000 円

<p>A 割引けん</p> <p>20%引き</p> <p>※1つの商品に 1枚しか使えません。</p>	<p>B 割引けん</p> <p>5000円引き</p> <p>※1つの商品に 1枚しか使えません。</p>	<p>C 割引けん</p> <p>50000 円以上の買い物で</p> <p>10000円引き</p> <p>※2つの商品を組み合わせて 使うこともできます。</p>
---	---	--

- (1) デジカメを1台だけ買うとき、A、B、Cのどの割引けんを使えばいちばん安く買うことができるでしょう。答えとその理由を書きましょう。

答え A の割引けん

【理由】	A 割引けん → $28000 \times (1 - 0.2) = 22400$	22400 円
	B 割引けん → $28000 - 5000 = 23000$	23000 円
	C 割引けん → デジカメは 28000 円のため、割引けんは使えない。 だから、A の割引けんを使う。	

- ② デジカメとオープンレンジをそれぞれ1台ずつ買います。次の3人のうち、どのように割引けんを使うといちばん安く買うことができるでしょう。答えと理由を書きましょう。

答え さとこ

さとこ	デジカメ → A 割引けん、レンジ → B 割引けん
お母さん	デジカメ → B 割引けん、レンジ → A 割引けん
妹	C 割引けん

【理由】	割引けんを使って買うと、いくらになるかを計算する。		
	デジカメ	レンジ	合計
さとこ	A 割引けん	B 割引けん	40400 円
	$28000 \times (1 - 0.2) = 22400$	$23000 - 5000 = 18000$	
お母さん	B 割引けん	A 割引けん	41400 円
	$28000 - 5000 = 23000$	$23000 \times (1 - 0.2) = 18400$	
妹	C 割引けん		41000 円
	$(28000 + 23000) - 10000 = 41000$		
	だから、さとこがいちばん安く買うことができる。		