

答えが1つに決まる条件を考えよう ①

小5～小6／表に○×を書いて、足す条件を選ぼう(場面2つ)

なまえ _____

ひづけ _____

表と条件を読んで、こうほ(表のA・B・C…)をしぼろう。条件に1つでも合わないこうほは、えらべません。

「～以内」「～以上」は、その数もふくみます(10分以内なら、ちょうど10分もOK)。

(1) 条件ごとに○か×を表に書き、残るこうほを書こう。

(2) ア～ウから条件を1つ足して、こうほを1つにしよう。

場面1 社会科見学で行く工場を1つ決める

条件 ①学校からの時間が45分以内 ②見学の時間が60分以内

こうほ	学校からの時間	見学できる人数	見学の時間	1人の見学代	①の○×	②の○×
A	40分	80人	50分	300円		
B	25分	100人	70分	200円		
C	55分	120人	45分	400円		
D	30分	90人	60分	500円		

(1) ①②で残るこうほ

(2) Dだけに決まるのは、どの条件を③として足したとき?

ア 1人の見学代が600円以下

イ 見学できる人数が85人以上

ウ 学校からの時間が20分以内

場面2 理科クラブでメダカを育てる水そうを1つ決める

条件 ①ねだんが3,000円以下 ②水の量が24L以上

こうほ	ねだん	水の量	横はば	おもさ	①の○×	②の○×
A	2,500円	30L	60cm	4kg		
B	3,800円	40L	65cm	5kg		
C	2,800円	18L	58cm	6kg		
D	2,000円	26L	40cm	7kg		

(1) ①②で残るこうほ

(2) Aだけに決まるのは、どの条件を③として足したとき?

ア ねだんが2,200円以下

イ おもさが8kg以下

ウ 横はばが55cm以上

メモらん(表の○×らんといっしょに、考えたことを書いてもよい)



答えが1つに決まる条件を考えよう ①【こたえ】

なまえ _____

小5～小6／表に○×を書いて、足す条件を選ぼう(場面2つ)

ひづけ _____

表と条件を読んで、こうほ(表のA・B・C…)をしぼろう。条件に1つでも合わないこうほは、えらべません。

「～以内」「～以上」は、その数もふくみます(10分以内なら、ちょうど10分もOK)。

(1) 条件ごとに○か×を表に書き、残るこうほを書こう。

(2) ア～ウから条件を1つ足して、こうほを1つにしよう。

場面1 社会科見学で行く工場を1つ決める

条件 ①学校からの時間が45分以内 ②見学の時間が60分以内

こうほ	学校からの時間	見学できる人数	見学の時間	1人の見学代	①の○×	②の○×
A	40分	80人	50分	300円	○	○
B	25分	100人	70分	200円	○	×
C	55分	120人	45分	400円	×	○
D	30分	90人	60分	500円	○	○

(1) ①②で残るこうほ

A・D

①でC、②でBが外れ、A・Dが残る。

(2) Dだけに決まるのは、どの条件を③として足したとき?

イ

ア 1人の見学代が600円以下

イ 見学できる人数が85人以上

ウ 学校からの時間が20分以内

イだとAは80人で外れる。アはA・Dとも残り、ウは0こ。

場面2 理科クラブでメダカを育てる水そうを1つ決める

条件 ①ねだんが3,000円以下 ②水の量が24L以上

こうほ	ねだん	水の量	横はば	おもさ	①の○×	②の○×
A	2,500円	30L	60cm	4kg	○	○
B	3,800円	40L	65cm	5kg	×	○
C	2,800円	18L	58cm	6kg	○	×
D	2,000円	26L	40cm	7kg	○	○

(1) ①②で残るこうほ

A・D

①でB、②でCが外れ、A・Dが残る。

(2) Aだけに決まるのは、どの条件を③として足したとき?

ウ

ア ねだんが2,200円以下

イ おもさが8kg以下

ウ 横はばが55cm以上

ウだとDは40cmで外れる。アはDだけ、イはA・Dとも残り。

おうちの方へ つまずいたら、条件を1つずつ、こうほの数と比べさせてください。

Dの見学の時間は60分で、「60分以内」にちょうど入るので、○です。