

答えが1つに決まる条件を考えよう ③

小5～小6／足す条件を自分で書いて確かめよう(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。この紙では、足す条件を自分で書きます。

(1) ①②③で残るこうほを書こう。

(2) ねらいのこうほだけが残る④を作ろう。列に○、数を書き、以内か以上のどちらかに○をつけます。

(3) ④まで入れて残るこうほを書き、ねらいだけが残るか確かめよう。「以内」「以上」はその数もふくみます。

場面1 修学旅行でとまる宿を1つ決める

条件 ①駅からの時間が20分以内 ②1人の料金が10,000円以下 ③とまれる人数が130人以上

こうほ	駅からの時間	1人の料金	とまれる人数	ふろの数	①○×	②○×	③○×
A	15分	9,000円	200人	4つ			
B	10分	11,000円	150人	2つ			
C	25分	8,500円	180人	3つ			
D	12分	9,500円	220人	4つ			
E	8分	8,000円	120人	3つ			

(1) ①②③で残るこうほ

(2) ④にする条件を作ろう。ねらいは「Dだけ」。

列(1つに○) (駅からの時間(分)) (1人の料金(円)) (とまれる人数(人)) (ふろの数(つ))

④ 数を書く

以内

以上

←どちらかに○(数は表と同じ単位)

(3) ①～④で残るこうほ

ねらいの1つだけが残れば合格

場面2 校庭にうえる木を1本決める

条件 ①大きくなる高さが6m以上 ②1本のねだんが3,000円以下 ③1年にのびる長さが85cm以下

こうほ	大きくなる高さ	1本のねだん	1年にのびる長さ	ねっこの広がり	①○×	②○×	③○×
A	8m	1,800円	60cm	4m			
B	12m	2,400円	90cm	4m			
C	5m	900円	40cm	2m			
D	10m	2,000円	70cm	4m			
E	7m	3,500円	80cm	3m			

(1) ①②③で残るこうほ

(2) ④にする条件を作ろう。ねらいは「Aだけ」。

列(1つに○) (大きくなる高さ(m)) (1本のねだん(円)) (1年にのびる長さ(cm)) (ねっこの広がり(m))

④ 数を書く

以内

以上

←どちらかに○(数は表と同じ単位)

(3) ①～④で残るこうほ

ねらいの1つだけが残れば合格

メモらん(表の右の①○×らんといっしょに、確かめ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 ③【こたえ】

なまえ

小5～小6／足す条件を自分で書いて確かめよう(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。この紙では、足す条件を自分で書きます。

(1) ①②③で残るこうほを書こう。

(2) ねらいのこうほだけが残る④を作ろう。列に○、数を書き、以内か以上のどちらかに○をつけます。

(3) ④まで入れて残るこうほを書き、ねらいだけが残るか確かめよう。「以内」「以上」はその数もふくみます。

場面1 修学旅行でとまる宿を1つ決める

条件 ①駅からの時間が20分以内 ②1人の料金が10,000円以下 ③とまれる人数が130人以上

こうほ	駅からの時間	1人の料金	とまれる人数	ふろの数	①○×	②○×	③○×
A	15分	9,000円	200人	4つ	○	○	○
B	10分	11,000円	150人	2つ	○	×	○
C	25分	8,500円	180人	3つ	×	○	○
D	12分	9,500円	220人	4つ	○	○	○
E	8分	8,000円	120人	3つ	○	○	×

(1) ①②③で残るこうほ

A・D

①でC、②でB、③でEが外れ、A・Dが残る。

(2) ④にする条件を作ろう。ねらいは「Dだけ」。

列(1つに○)

駅からの時間(分)

1人の料金(円)

とまれる人数(人)

ふろの数(つ)

数 12～14(以内)

数 9,001～9,500(以上)

数 201～220(以上)

わけられない

④ 数を書く

13

以内

以上

←どちらかに○(数は表と同じ単位)

(3) ①～④で残るこうほ

D

ねらいの1つだけが残れば合格

場面2 校庭にうえる木を1本決める

条件 ①大きくなる高さが6m以上 ②1本のねだんが3,000円以下 ③1年にのびる長さが85cm以下

こうほ	大きくなる高さ	1本のねだん	1年にのびる長さ	ねっこの広がり	①○×	②○×	③○×
A	8m	1,800円	60cm	4m	○	○	○
B	12m	2,400円	90cm	4m	○	○	×
C	5m	900円	40cm	2m	×	○	○
D	10m	2,000円	70cm	4m	○	○	○
E	7m	3,500円	80cm	3m	○	×	○

(1) ①②③で残るこうほ

A・D

①でC、②でE、③でBが外れ、A・Dが残る。

(2) ④にする条件を作ろう。ねらいは「Aだけ」。

列(1つに○)

大きくなる高さ(m)

1本のねだん(円)

1年にのびる長さ(cm)

ねっこの広がり(m)

数 8～9(以内)

数 1,800～1,999(以内)

数 60～69(以内)

わけられない

④ 数を書く

9

以内

以上

←どちらかに○(数は表と同じ単位)

(3) ①～④で残るこうほ

A

ねらいの1つだけが残れば合格

おうちの方へ こたえは一例です。④を足して、ねらいのこうほだけが残っていれば、ほかの列・数でも正解です(赤字のはんいを参考に)。

□ ④を1つ書いた □ ①～④で残るこうほが、ねらいの1つだけ □ 数は表と同じ単位