

星の ならび方 クイズ

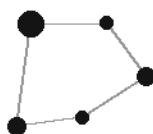
なまえ _____

小4/月と 星 同じ 星の 集まりは どれ？ 6まいで くらべよう

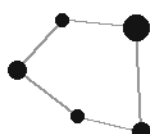
ひづけ _____

下の 6まい (エ～ケ) は、同じ 星の 集まりを、同じ 夜の うちに 何回か スケッチした つもりの 絵です。
位置や むきが ちがっても、星どうしの ならび方が 同じなら 同じ 星の 集まりです。大きい 丸ほど 明るい 星です。
左右が はんたいに なった もの (うらがえし) は、ならび方が ちがいます。

エ



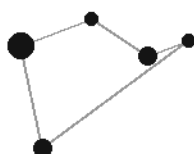
キ



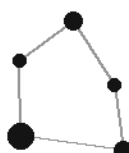
オ



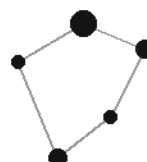
ク



カ



ケ



(1) 同じ 星の 集まりとして おかしい もの (ならび方が ちがう もの) を すべて えらびましょう。

おかしい もの

☐
☐
☐

(2) (1) で えらんだ ものが、それぞれ どう おかしいのか、りゆうを 一言で 書きましょう。

きごう

りゆう

1

☐

2

☐

3

☐



星の ならび方 クイズ【こたえ】

なまえ _____

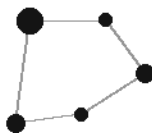
小4/月と 星 同じ 星の 集まりは どれ？ 6まいで くらべよう

ひづけ _____

下の 6まい (エ～ケ) は、同じ 星の 集まりを、同じ 夜の うちに 何回か スケッチした つもりの 絵です。
位置や むきが ちがっても、星どうしの ならび方が 同じなら 同じ 星の 集まりです。大きい 丸ほど 明るい 星です。
左右が はんたいに なった もの (うらがえし) は、ならび方が ちがいます。

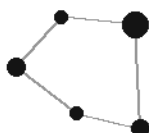
エ

○



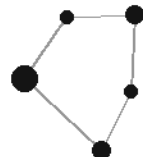
キ

× (左右反対)



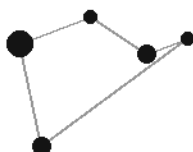
オ

○



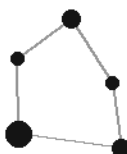
ク

× (位置ちがい)



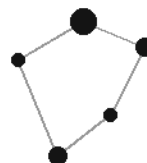
カ

○



ケ

× (明るさがちがい)



(1) 同じ 星の 集まりとして おかしい もの (ならび方が ちがう もの) を すべて えらびましょう。

おかしい もの

キ

ク

ケ

(2) (1) で えらんだ ものが、それぞれ どう おかしいのか、りゆうを 一言で 書きましょう。

きごう

りゆう

1

キ

鏡にうつしたように左右が反対になっている

2

ク

星が1つだけちがう場所にずれている

3

ケ

星の大きさ (明るさ) が入れかわっている

丸つけメモ：きごうの じゅんばんはんは 自由 (3つ そろえば よい) 。りゆうは 意味が 同じなら ○ (文の 言い方は ちがっても よい) 。