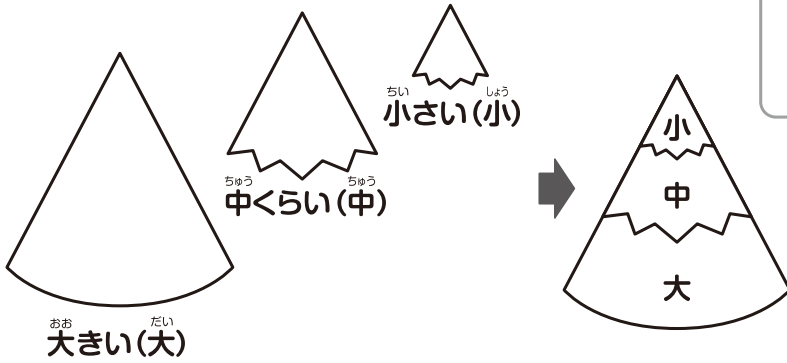


小学1~3年生の 算数パズル王国 ジュニア

第179回 クリスマスツリーづくり

おしろでは クリスマスツリーの かざりをつくっています。いろがみで つくった △ をかさねます。どのように かさねたか わかるように いろを めりましょう。



大の うえに 中を、中の うえに 小をかさねるよ。

もんだい 1 の いう とおりに、クリスマスツリーを 4つ つくりました。

- れい**
- ① ツリーは 4つとも 赤・きいろ・みどりの 3つの いろを かさねました。
 - ② いろの かさなりかたが 4つとも ちがうように しました。

つ か っ た	大				
	中				
	小				
	こたえ				

大の みどりの うえには、中の みどりを かさねられないよ。だから、中の みどりは 大の 赤と きいろの うえ 上だね。

おうさま
王様が凸凹

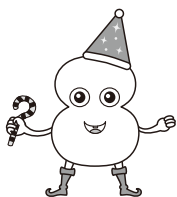
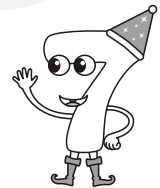
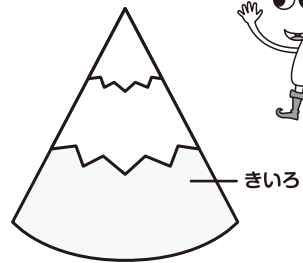
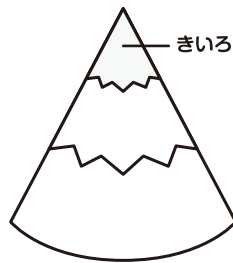
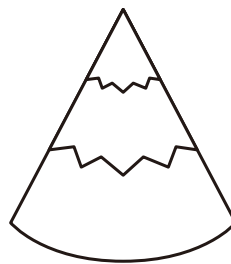
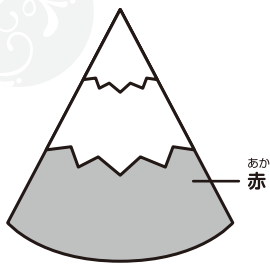
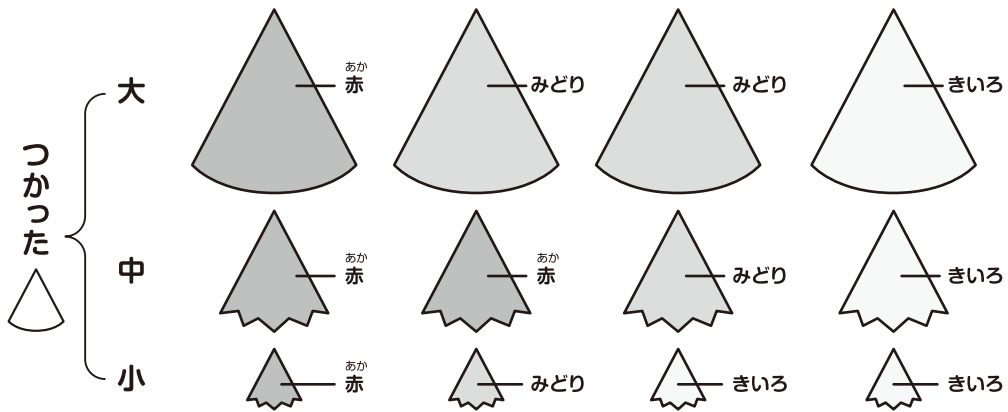
今回は、条件を満たす組み合わせを考える問題にチャレンジしましょう。
実際に色紙を用意して重ねていくのも楽しいですね。



(1)



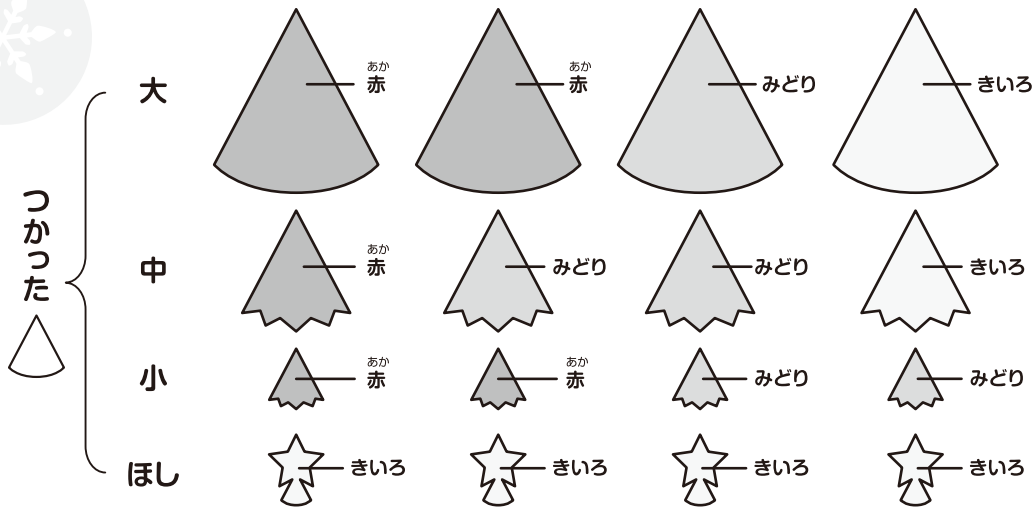
- ① ツリーは 4つとも ^{あか}赤・きいろ・みどりの 3つの いろを かさねました。
- ② いろの かさなりかたが 4つとも ちがうように しました。



もんだい 2 の いう とおりに、クリスマスツリーを
4つ つくりました。それぞれ いちばん 上に、きいろの ほしを
かざりました。



- ① ツリーは 4つとも きいろの ほしを ふくめて、^{あか}赤・きいろ みどりの 3つの
いろを かさねました。
- ② おなじ いろを つづけて かさねませんでした。
- ③ きいろの ^{うえ}すぐ ^{あか}上に 赤を かさねませんでした。



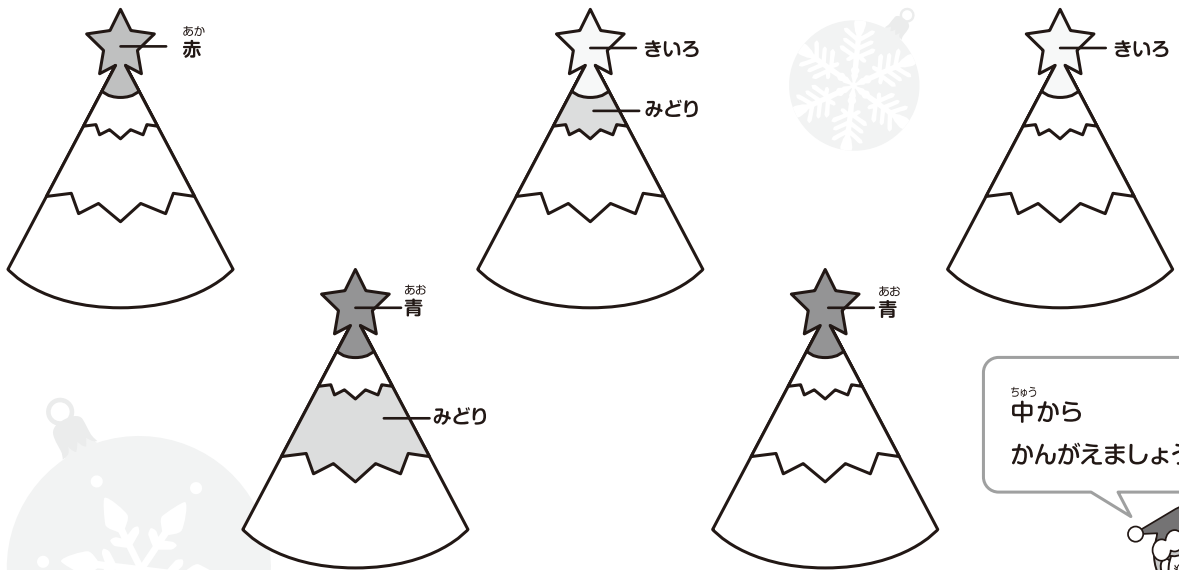
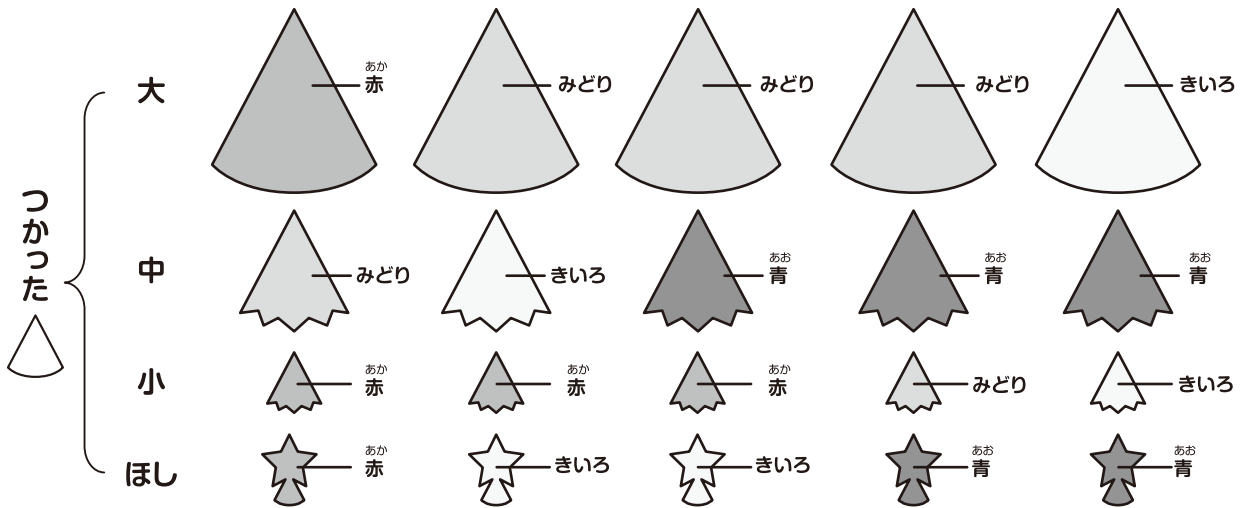
だい ちゅう しょう
大・中・小の いろが
^{あか}赤と みどりの 2つだけの
ツリーも あるわ。



もんだい 3 の いう とおりに、クリスマスツリーを
5つ つくりました。それぞれ いちばん 上に、赤・青・きいろの
ほしを かざりました。



- ① ツリーは 5つとも ほしを ふくめて、赤・青・きいろ・みどりの 4つの
いろを かさねました。
- ② いろの かさなりかたが 5つとも ちがうように しました。



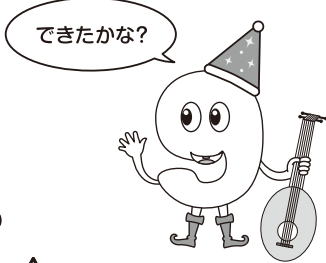
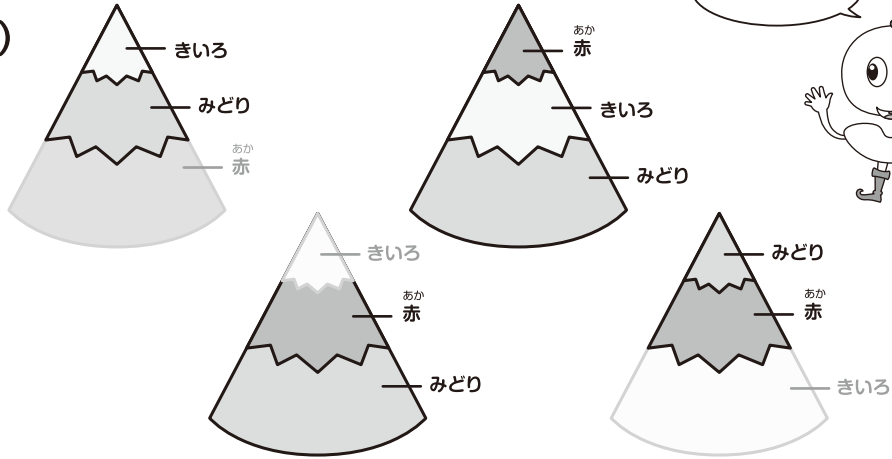
ちゅう
中から
かんがえましょう。



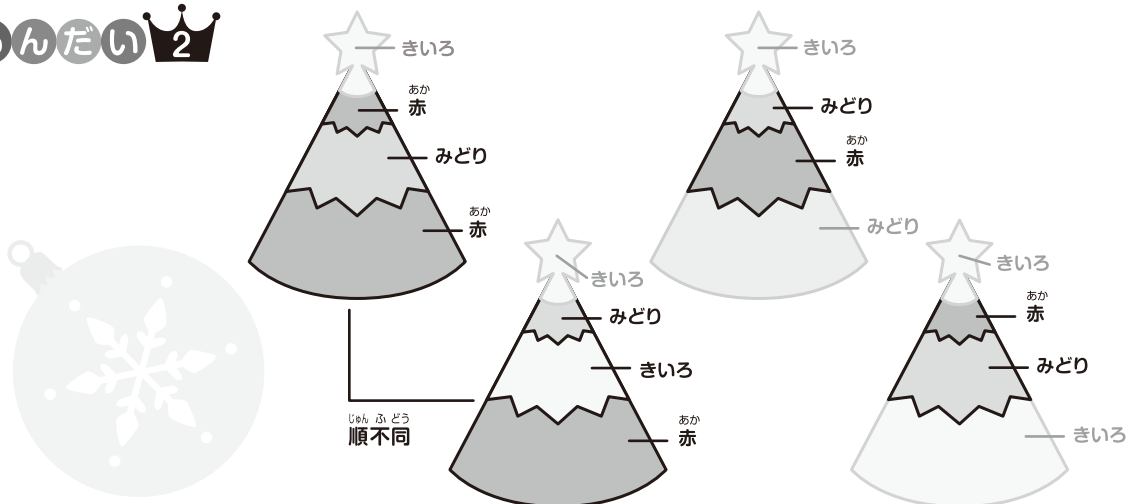


もんだい 1

(1)



もんだい 2



もんだい 3

