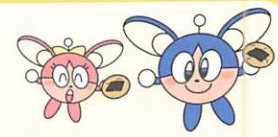
レベル ☆☆

おかし　ちょうだい！

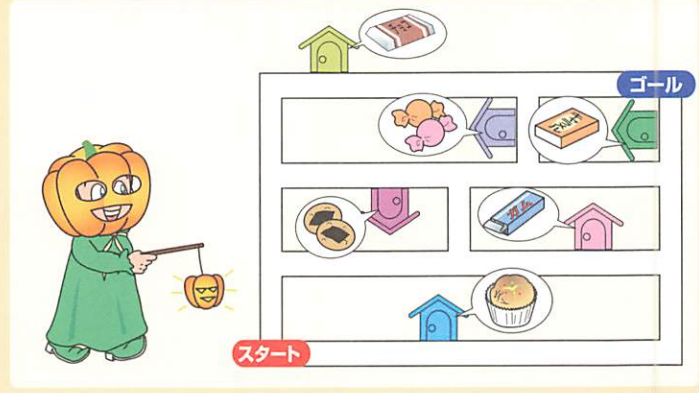


ハロウィンで　みんなは　おばけの　かっこうを　して、　おかしを　もらって　あるきます。　🏠・🏠は　おかしを　くれる　いえです。　どの　いえでも　まえを　とおると、　かならず　なにか　1しゅるいの　おかしを　くれます。

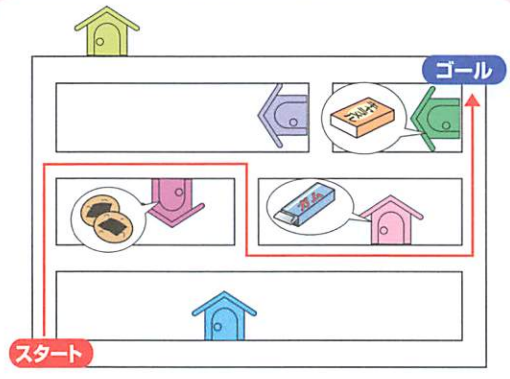
みんなは　1ど　とおった　みちは　2ど　とおらずに、　スタート　から　ゴール　まで　すすみました。

1

右（みぎ）のように、　どの　いえで　どんな　おかしを　もらえるかが　わかっています。　ひかるくんたちは　どのように　すすんだのかな。もらった　おかしから　かんがえて、すすみかたを　→　で　かきましょう。



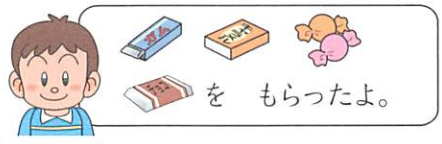
れい

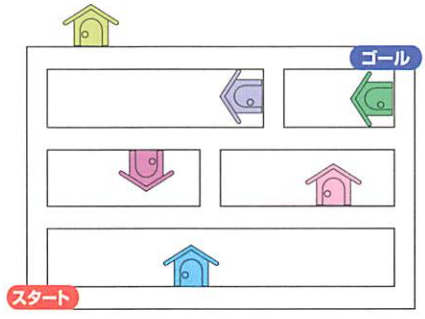


もらった　おかしから、
どの　いえの　まえを
とおったかが　わかるよ。
ほかの　いえの　まえを
とおらないように　→　を
かこう。

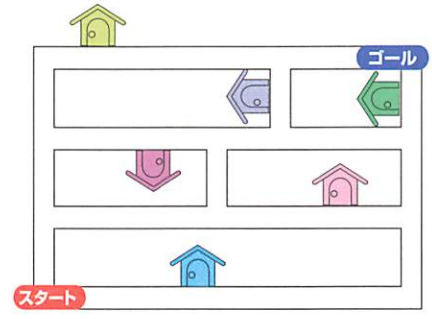
ロイ

(1)





(2)



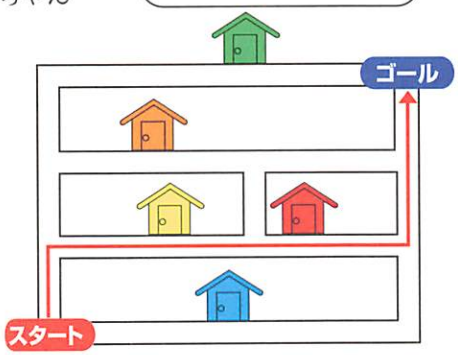
月　日

おわったら
シールを
はろう

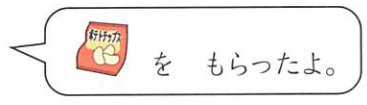
2

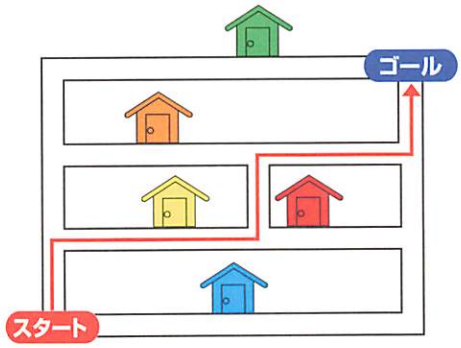
えりちゃんたち　4人(にん)は　つぎのように　すすんで　おかしを　もらいました。
4人の　すすみかたと　もらった　おかしから、どの　いえで　どの　おかしを
もらえるのかを　かんがえて、下(した)の　 　を　あてはまる　いろで　ぬりましょう。

えりちゃん

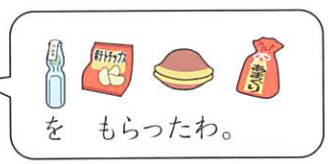


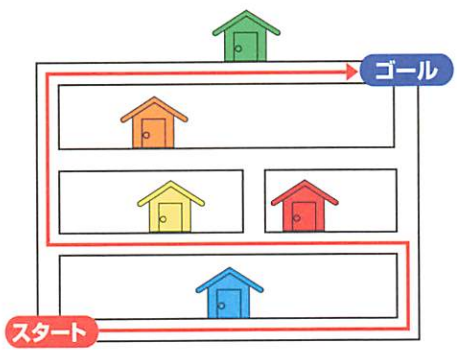
なおきくん



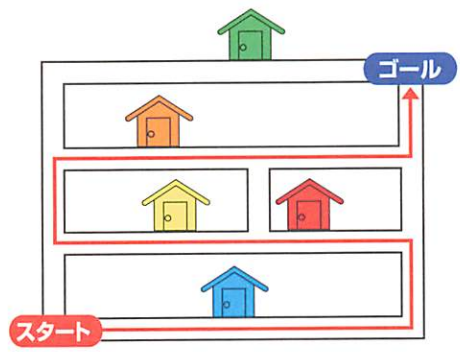


さやかちゃん





じゅんくん

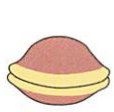


は

で、

は

で、


は

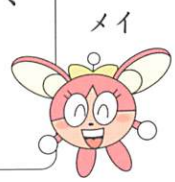
で、

は

で、

は

で　もらえるのね。



2 では、4人がもらったお菓子と、通った家をよく見比べましょう。さやかちゃんしか通らなかった家では、どのお菓子を配っているのか考えましょう。

レベル ☆☆

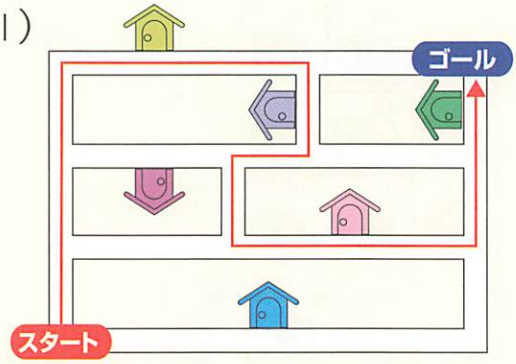
おかし　ちょうだい！

条件を整理する問題

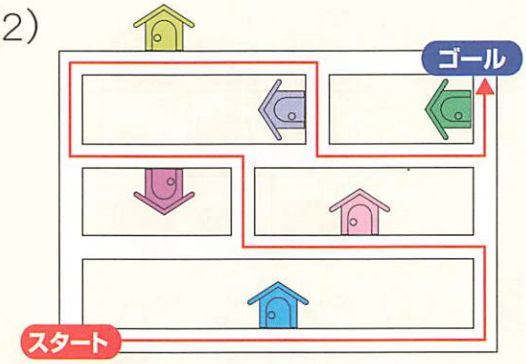
解答

1

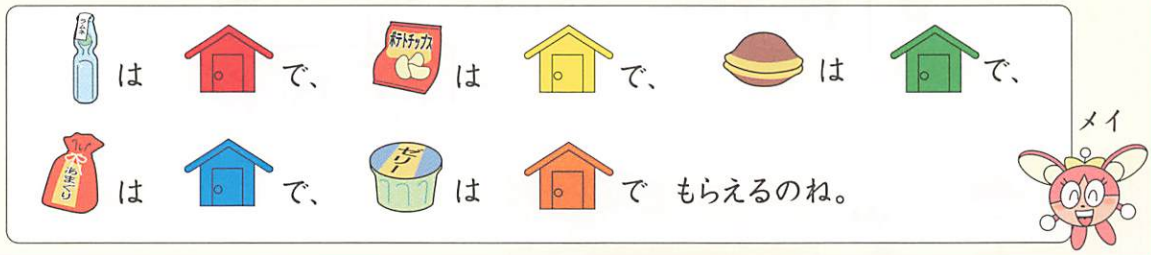
(1)



(2)



2



解説

条件を整理して、当てはまる道順を考える問題です。

1　ひかるくんたちがもらったお菓子がわかっています。どのお菓子がどの色の家でもらえるのか確認してから、当てはまる道順を考えましょう。

(1)　 の家の前を通ります。この4軒の家の前を通ってゴールまで行く道順を探しましょう。

(2)　6軒の家の前をすべて通る道順を探しましょう。

2　えりちゃんたちがもらったお菓子と道順がわかっています。それぞれがもらったお菓子を見比べて、どの家でどのお菓子が配られたのか調べていきましょう。

なおきくん：1種類しかもらっていません。 が とわかります。

えりちゃん： が とわかったので、 が と決まります。

さやかちゃんとじゅんくん：2人とも4種類ずつもらっています。そのうち と だけが異なり、あとの3種類は同じお菓子 ・ ・ をもらっています。通った家を見比べると、 の家の前は2人とも通っているので、 が とわかります。それぞれ残りの1種類は、さやかちゃんの道順から が 、じゅんくんの道順から が とわかります。