

2

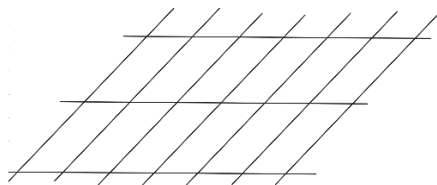
ひろしさんたちは、図工の時間に、「きれいなもようをかこう」という学習をすることになりました。

- (1) ひろしさんは、算数の学習で学んだ「もよう作り」の活動を、生かしてみようと考えました。



ひろしさん

平行な直線を使って、きれいなもようをかきたいな。平行な直線は、どうやってかくことができたかな。



さとしさん

三角じょうぎを2つ使うと、平行な直線をかくことができたよ。

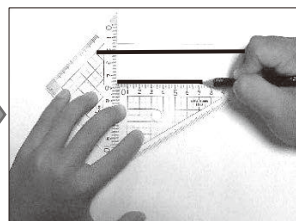
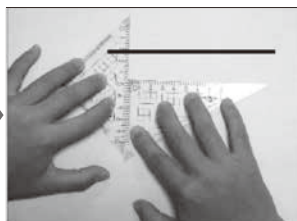
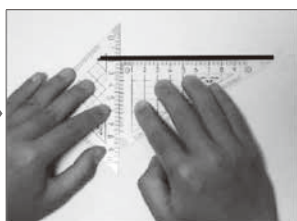
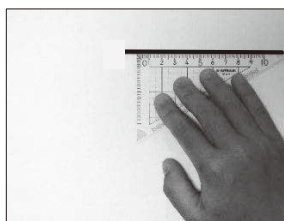
ひろしさんは、さとしさんの【アドバイス】をもとに、平行な直線をかくことにしました。

【アドバイス】



さとしさん

まず、1つの三角じょうぎを直線に合わせるよ。
次に、その三角じょうぎの直角のところの左側に、もう1つを合わせるよ。
そして、右側の三角じょうぎを下に動かして線をひくと、平行な直線をかくことができるよ。



この平行な直線のかき方は、「平行な2本の直線の特ちょう」のうちのどれを使っていますか。下の**1**から**3**までの中から1つ選んで、その番号を書きましょう。

- 1 平行な2本の直線のはばは、どこをはかっても等しい。
- 2 平行な2本の直線は、どこまでのばしても交わらない。
- 3 1本の直線に垂直な2本の直線は、平行である。