

ワークシートの使い方の工夫

1. 上のマス目に絵を描くときにトレーシングペーパーを置いてから描くと、絵が完成したときにマス目なしで絵を見られます。
2. 大きなマス目を作れば、子どもは塗りつぶすだけでなく、付箋紙を貼ったり、物を置くことができるかもしれません。

発展課題

ピクセルの並びを2進数で表すときは、長さに上限があるのが普通です。7個までしか表現できない場合には、どうやって12個の並びを表現したらよいでしょう？(たとえば、7個の黒と0個の白、5個の黒のように、7個ずつに分ける方法があります)