

A地点に赤色の旗を立て、120m離れたB地点まで5mおきに赤色の旗を立てていきます。次にA地点からB地点まで黄色の旗を3mおきに立て、さらにA地点からB地点まで1mおきに青色の旗を立てていきます。ただし、すでに旗が立っている所には他の色の旗は立てないものとします。

旗の大きさは考えないものとして、次の問いに答えなさい。

(1) 黄色の旗は何本必要ですか。

(2) 青色の旗は何本必要ですか。

【式と考え方】

|     |  |     |  |
|-----|--|-----|--|
| (1) |  | (2) |  |
|-----|--|-----|--|