

花子さんと太郎君は、スポーツについて話をしています。

太郎：今年はいよいよオリンピックだね。日本人選手の活躍に期待しよう。

花子：日本のメダル数も大事だけど、スポーツそのものの魅力が伝わるわよね。

太郎：ぼくもサッカーをよくするけれど、激しい運動をしたときに胸に手を当てると、心臓がドキドキして心臓の動きが速くなっていたよ。

花子：それは、心臓が体の各部分にたくさんの血液を送り出すためね。血液は何を運ぶはたらきをしているのかしら。

[問題1]

血液は体の各部分を巡りながら、何をわたしたり受け取ったりするはたらきをしているか説明しなさい。

[問題1]

## 解答

### 〔問題1〕

血液の役割のうち、「運搬」という部分に注目して解答します。

「何をわたしたり受け取ったりするか」なので、「どこから」まで踏み込まなくてよいでしょう。

### 〔問題1〕

血液は酸素や養分を全身の各部分にわたし、二酸化炭素や不要物を受け取るはたらきをしている

※前半は酸素・養分の両方が必要。後半は「不要物」のみでもよい。