

2025 年度 実践女子学園中学【算数】大問 4

A、B、C、Dの4人が、スタート地点を同時に出発し、20 km離れたゴール地点まで競走しました。ただし、4人の走る速さはそれぞれ一定とします。

- ・ Aがゴールしたとき、Bはゴール地点まで残り2 kmのところを走っていました。
- ・ Bがゴールしたとき、Cはゴール地点まで残り2 kmのところを走っていました。
- ・ Cがゴールしたとき、Dがゴールしてから5分過ぎていました。
- ・ Dがゴールしたとき、Bがゴールしてから5分過ぎていました。

① 4人を早くゴールした順に並べなさい。

② Aがゴールしたとき、Cはゴール地点まで残り何 kmのところを走っていましたか。

③ 一番早くゴールした選手は何時間何分で走りましたか。

