

Egy gyalogos és egy kerékpáros megy A -ból B -be (a távolság 10 km.) A gyalogos sebessége $1,2\text{ m/s}$, a kerékpárosé $4,8\text{ m/s}$.

- $a)$ A kerékpáros fél órával később indul a gyalogos után. Mikor és hol fogja utolérni?
- $b)$ Mennyi idővel előbb érkezik a kerékpáros B -be?
- $c)$ Mennyi idővel előbb kell a gyalogosnak indulnia, ha egyszerre akarnak megérkezni B -be?
- $d)$ Ha a kerékpáros egy órával később indul, milyen sebességgel kell hajtania, hogy egyszerre érkezenek B -be?