

Dwa pojazdy, szybszy i wolniejszy, poruszające się ze stałymi prędkościami, wyruszyły z punktu  $A$  do punktu  $B$ . Szybszy pojazd dojechał do  $B$ , zawrócił w kierunku  $A$ , i w odległości 1 km od  $B$  minął wolniejszy pojazd. Wolniejszy pojazd dojechał do  $B$  i zawrócił w kierunku  $A$ . Szybszy pojazd dojechał do  $A$ , zawrócił w kierunku  $B$ , i w odległości 5 km od  $B$  ponownie minął wolniejszy pojazd.

1. Zauważ, że oba pojazdy do momentu pierwszego spotkania przebyły w sumie odległość dwa razy większą od odległości między  $A$  i  $B$ . Zauważ również, że tę samą odległość pojazdy przebyły od pierwszego do drugiego spotkania.
2. Jaką odległość przebył wolniejszy pojazd do momentu pierwszego spotkania? Jaka jest odległość między  $A$  i  $B$ ?
3. Jaki procent prędkości szybszego pojazdu stanowi prędkość wolniejszego pojazdu?

Dwa pojazdy, szybszy i wolniejszy, poruszające się ze stałymi prędkościami, wyruszyły z punktu  $A$  do punktu  $B$ . Szybszy pojazd dojechał do  $B$ , zawrócił w kierunku  $A$ , i w odległości 1 km od  $B$  minął wolniejszy pojazd. Wolniejszy pojazd dojechał do  $B$  i zawrócił w kierunku  $A$ . Szybszy pojazd dojechał do  $A$ , zawrócił w kierunku  $B$ , i w odległości 5 km od  $B$  ponownie minął wolniejszy pojazd.

1. Zauważ, że oba pojazdy do momentu pierwszego spotkania przebyły w sumie odległość dwa razy większą od odległości między  $A$  i  $B$ . Zauważ również, że tę samą odległość pojazdy przebyły od pierwszego do drugiego spotkania.
2. Jaką odległość przebył wolniejszy pojazd do momentu pierwszego spotkania? Jaka jest odległość między  $A$  i  $B$ ?
3. Jaki procent prędkości szybszego pojazdu stanowi prędkość wolniejszego pojazdu?

Dwa pojazdy, szybszy i wolniejszy, poruszające się ze stałymi prędkościami, wyruszyły z punktu  $A$  do punktu  $B$ . Szybszy pojazd dojechał do  $B$ , zawrócił w kierunku  $A$ , i w odległości 1 km od  $B$  minął wolniejszy pojazd. Wolniejszy pojazd dojechał do  $B$  i zawrócił w kierunku  $A$ . Szybszy pojazd dojechał do  $A$ , zawrócił w kierunku  $B$ , i w odległości 5 km od  $B$  ponownie minął wolniejszy pojazd.

1. Zauważ, że oba pojazdy do momentu pierwszego spotkania przebyły w sumie odległość dwa razy większą od odległości między  $A$  i  $B$ . Zauważ również, że tę samą odległość pojazdy przebyły od pierwszego do drugiego spotkania.
2. Jaką odległość przebył wolniejszy pojazd do momentu pierwszego spotkania? Jaka jest odległość między  $A$  i  $B$ ?
3. Jaki procent prędkości szybszego pojazdu stanowi prędkość wolniejszego pojazdu?

Dwa pojazdy, szybszy i wolniejszy, poruszające się ze stałymi prędkościami, wyruszyły z punktu  $A$  do punktu  $B$ . Szybszy pojazd dojechał do  $B$ , zawrócił w kierunku  $A$ , i w odległości 1 km od  $B$  minął wolniejszy pojazd. Wolniejszy pojazd dojechał do  $B$  i zawrócił w kierunku  $A$ . Szybszy pojazd dojechał do  $A$ , zawrócił w kierunku  $B$ , i w odległości 5 km od  $B$  ponownie minął wolniejszy pojazd.

1. Zauważ, że oba pojazdy do momentu pierwszego spotkania przebyły w sumie odległość dwa razy większą od odległości między  $A$  i  $B$ . Zauważ również, że tę samą odległość pojazdy przebyły od pierwszego do drugiego spotkania.
2. Jaką odległość przebył wolniejszy pojazd do momentu pierwszego spotkania? Jaka jest odległość między  $A$  i  $B$ ?
3. Jaki procent prędkości szybszego pojazdu stanowi prędkość wolniejszego pojazdu?