1.20. Két hajó egyenlő nagyságú sebességgel halad, az egyik egyenes pályán, a másik nem.

a) Melyik jut messzebb ugyanannyi idö alatt?
b) Azonos idő alatt melyik tesz meg nagyobb utat?

Megoldás:

1.20. $v_1 = v_2$.

a) Az egyenlő sebesség miatt az egyenes pályán haladónak nagyobb az elmozdulása.

b) Az egyenlő sebesség miatt azonos idő alatt egyforma utat tesznek meg.