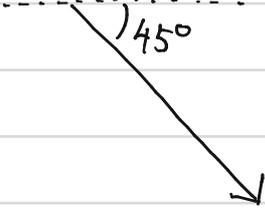


5

風

45°



自転車 10 m/s

真北から風が吹いていると感じる

⇓ これはつまり

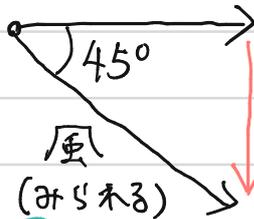
自転車から見た風の相対速度が真北からの速度になっている。

ということ。

①



10 m/s (みる)



自転車から見た風 (見られる - みる)

1:1:√2 の三角形なので

大きさは 10 m/s

②



地面から見た風

1:1:√2 の三角形なので

大きさは 10√2 ≒ 14 m/s