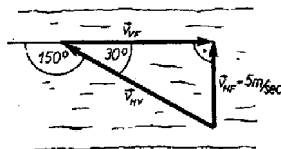


Az előző feladatban is szereplő vektorháromszögekből most egy oldalt ($v_{HP} = 5 \text{ m/sec}$) és két szöget ismerünk (L. ábra). Így $v_{HV} = v_{HF} / \sin 30^\circ = 10 \text{ m/sec}$, és $v_{VF} = v_{HF} / \tan 30^\circ = 8,6 \text{ m/sec}$.



Kálny István (Kaposvár, Táncsis g. II. o. t.)