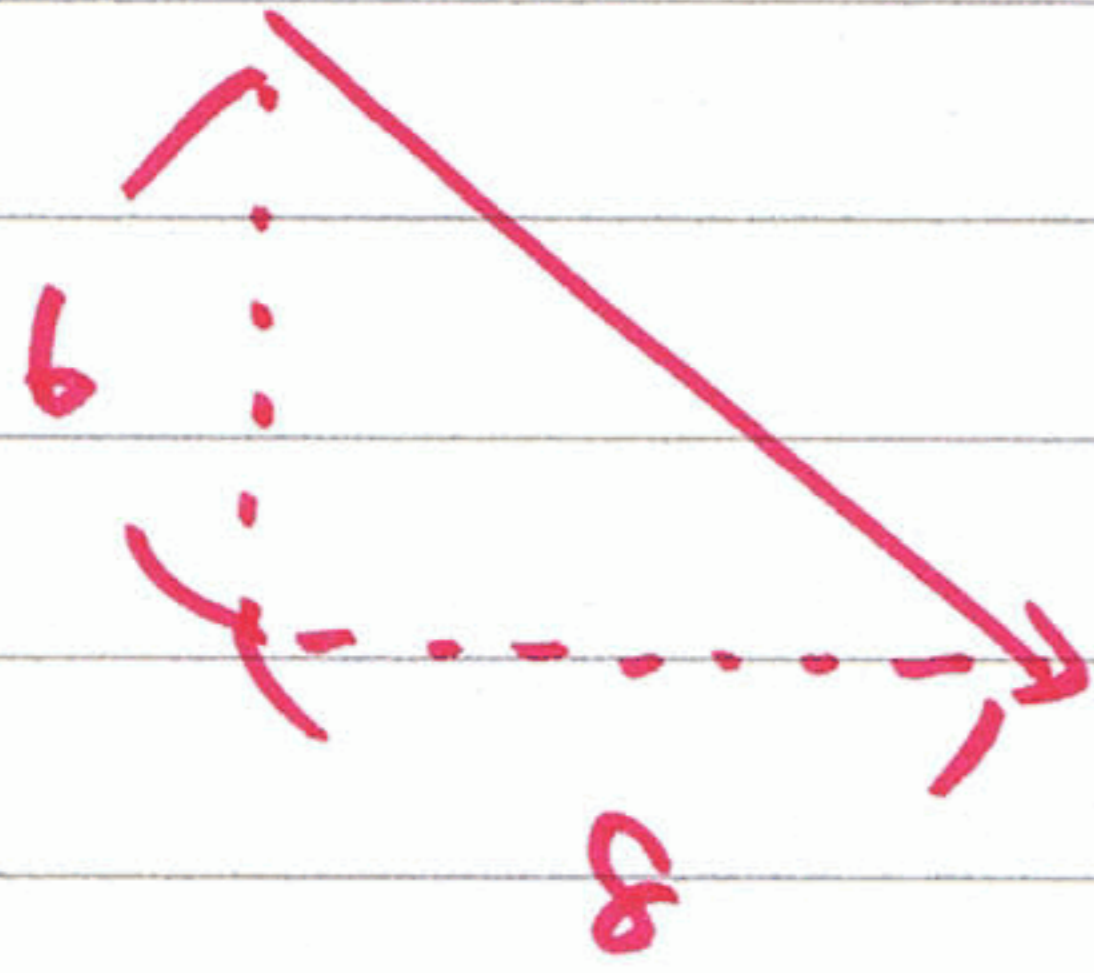


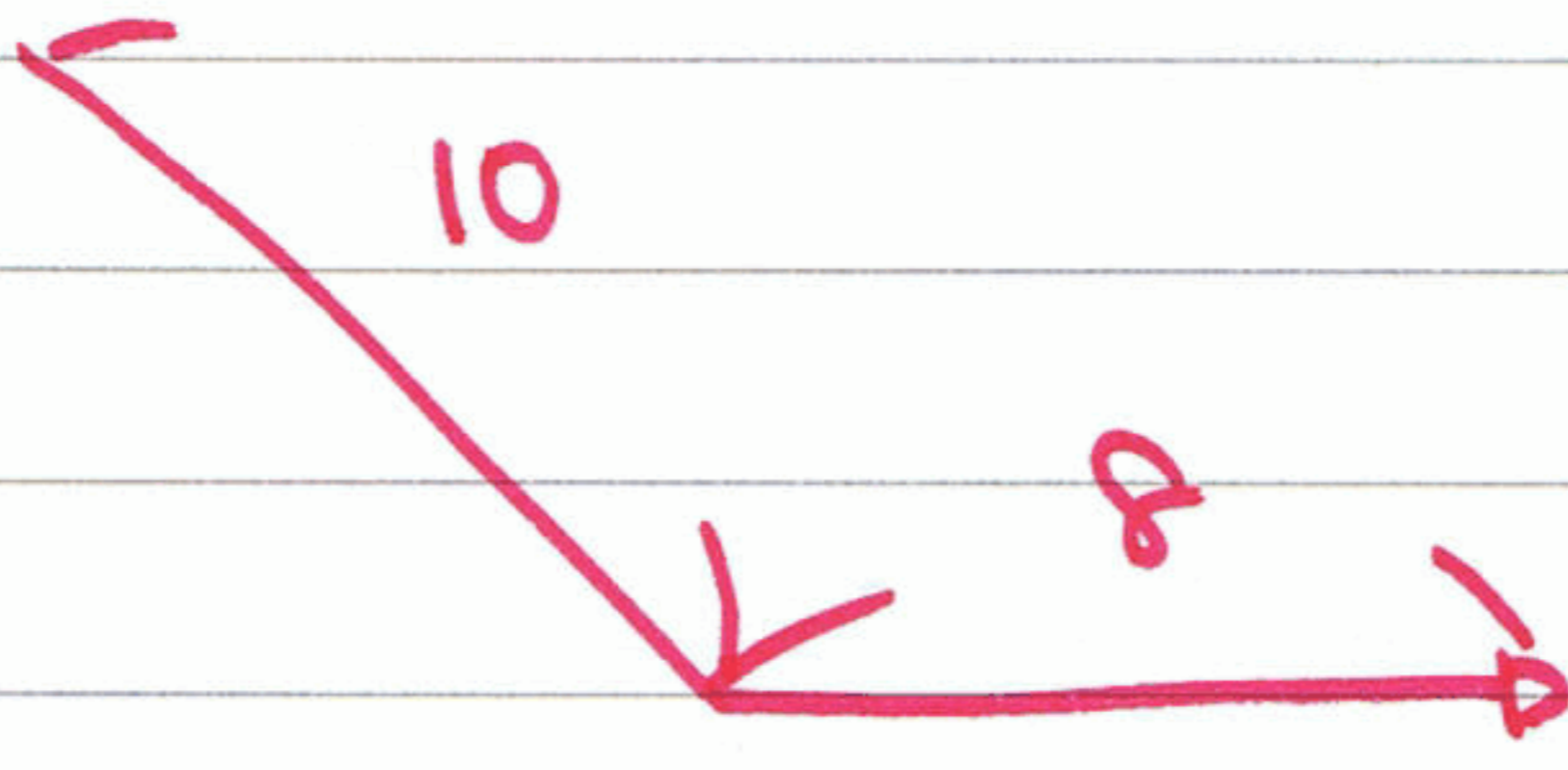
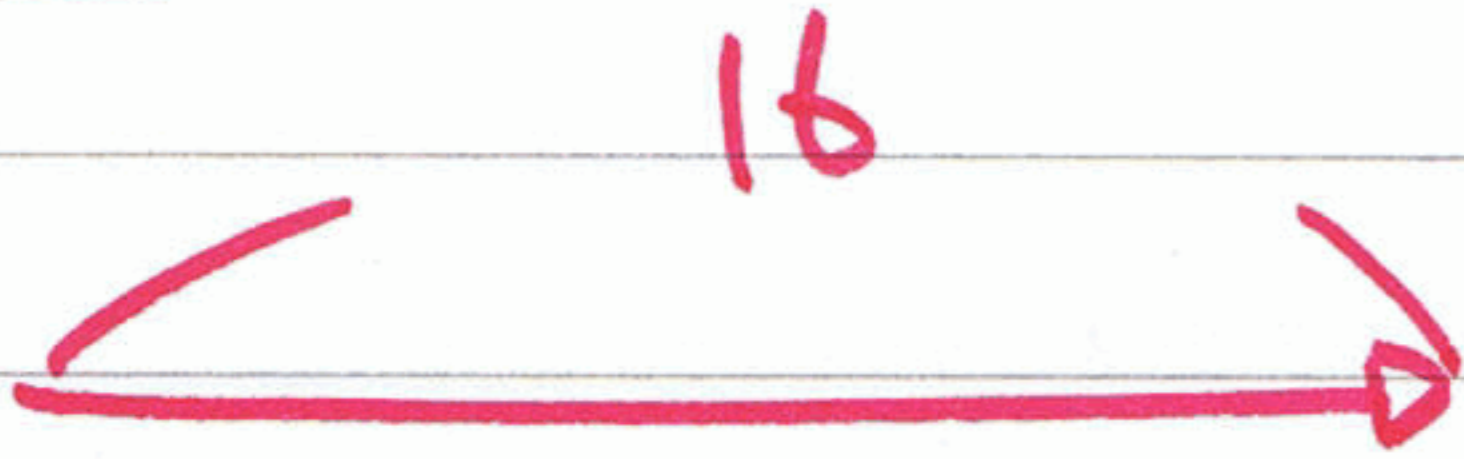
(1) ① Bが想定していた時間 \Rightarrow 平地の場合にかかる時間です。



の時は速さが $\frac{3}{4}$ 増すので、

平地:下り坂の速さの比は 4:7 です。

距離



速さ

4

7 : 4

よ、2時間を比べると、

$$\frac{16}{4} = 4$$

$$\frac{10}{7} + \frac{8}{4} = \frac{24}{7}$$

とよびのち

$$4 : \frac{24}{7}$$

= 7 : 6 とおきます。

$$\text{よ、} \frac{6}{7} \text{倍}$$