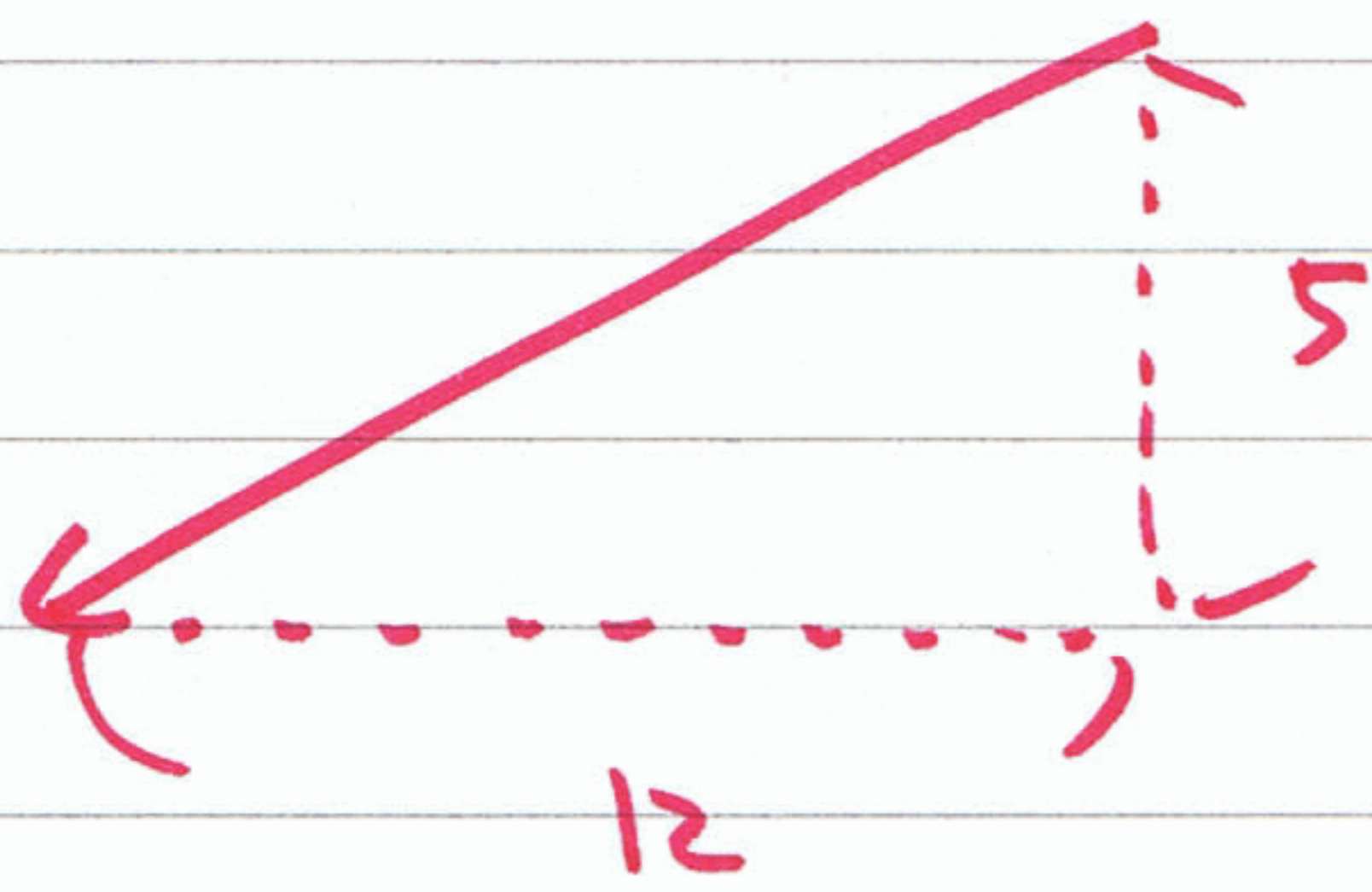


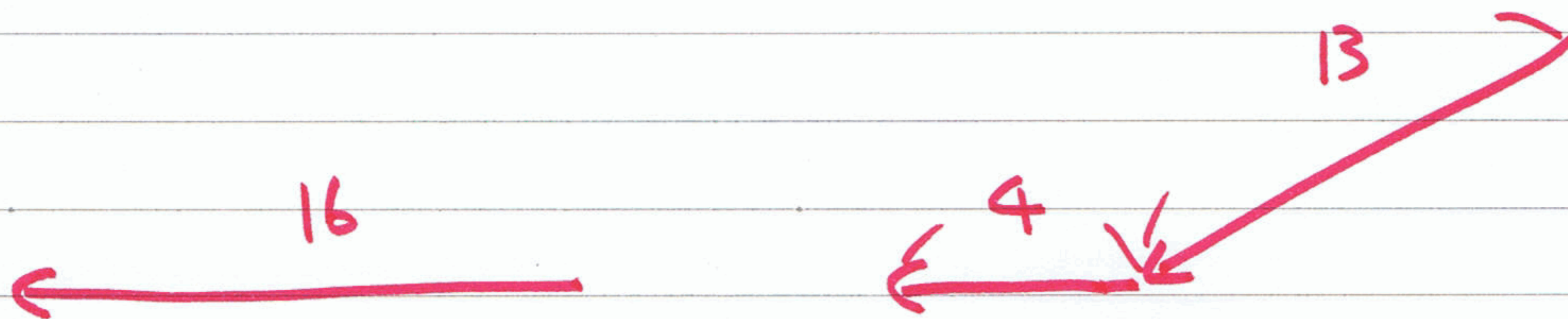
② ①とほとんど同じです。11) を三又三と (2) で連鎖三又を
起こすので慎重に解きましょう。



の時は速さは $\frac{5}{12}$ 増すので、

平地 : 下り坂の速さの比は 12 : 17 です。

時刻



速さ

12 : 17

よって時間を比べると、

$$\frac{16}{12}$$

=

$$\frac{4}{3}$$

$$\frac{4}{12} + \frac{13}{17}$$

=

$$\frac{1}{3} + \frac{13}{17} = \frac{56}{51}$$

$$\frac{4}{3} : \frac{56}{51} = \frac{1}{3} : \frac{14}{51} = 17 : 14 \text{ となります。}$$

> 17 $\frac{14}{17}$ 倍