



数値で計算する問題は、答えにも必ず単位をつける！

☆… 問1

☆… 問2 問題：

答：

問3 ①  $2.0 \times 10^4 \times 1.0 \times 10^{-2} =$

②  $8.0 \times 10^6 \div (2.0 \times 10^3) =$

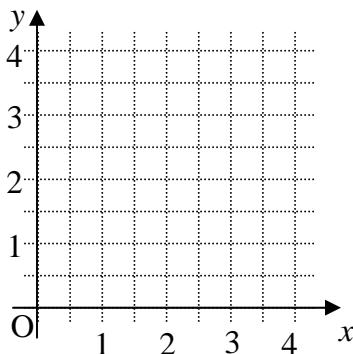
③  $\frac{8.0 \times 10^7}{4.0 \times 10^{-2}} =$

④  $\frac{1242}{23 \times 18} =$

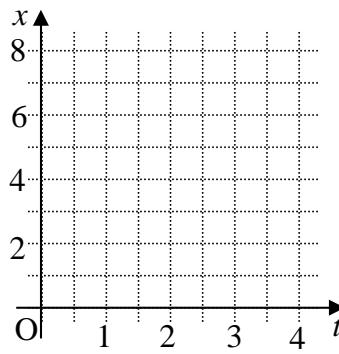
問4 ① 長さ：[ ]，質量：[ ]，時間 [ ] ② a) 2 [km] = [ ]

b) 5 [kg] = [ ]，c) 3 [g] = [ ]，d) 1 [h] = [ ]

問5 ①



②



☆… 問6 ① 0 s～3 s :  $v = \frac{\Delta x}{\Delta t} = \frac{x(3) - x(0)}{3 - 0} =$

3 s～4 s :  $v = \frac{\Delta x}{\Delta t} =$

4 s～8 s :  $v =$

②

③

問7 (a)  $m =$ 

問8

(b) 単位が同じ量の足算・引算は\_\_\_\_\_。かけ算・割算は\_\_\_\_\_。

(c) 単位が異なる量の足算・引算は\_\_\_\_\_。かけ算・割算は\_\_\_\_\_。

(d)  $MV =$ 

$$= \boxed{\hspace{2cm}} [ \hspace{1cm} ]$$

↑  
単位

 $M + V$  という足算は\_\_\_\_\_

☆このレポートをやるのに 時間 分，

それ以外に力学1の予習復習を 時間 分した。