

解答用紙 (授業 曜 限) 学籍番号 _____

氏名 _____

数値で計算する問題は、答えにも必ず単位をつける！

問1 ① $3.0 \times 10^3 \times 2.0 \times 10^2 =$

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

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

④ $6.0 \times 10^3 \div (3.0 \times 10^{-2}) =$

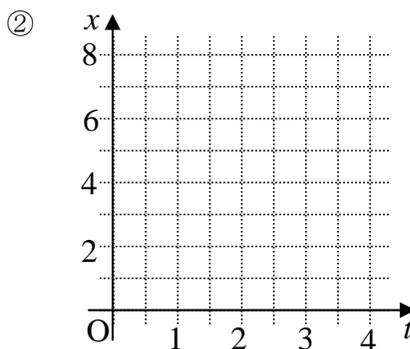
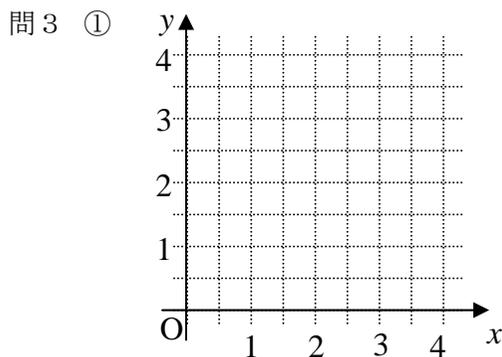
⑤ $\frac{9.0 \times 10^9}{3.0 \times 10^7} =$

⑥ $\frac{8.0 \times 10^7}{4.0 \times 10^{-2}} =$

⑦ $\frac{1242}{23 \times 18} =$

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

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



問4 ① 0s~3s: $v = \frac{\Delta x}{\Delta t} = \frac{x(3) - x(0)}{3 - 0} =$

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

4s~8s: $v =$

8s~10s: $v =$

②

③

問5 (a) $m =$

問6

(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) $MV =$ _____ $=$ []

$M + V$ という足算は _____

↑
単位

☆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。