

学籍番号: _____

名前: _____

1. 復習

(a) 単位換算など (や _____ に数字を入れてみよう。)

i. $1000 \div 100 = 10 \quad \times 10 = 10 = 10$

ii. $1[\text{m}^2] = 1[\text{m}] \times 1[\text{m}] = \text{_____}[\text{cm}] \times \text{_____}[\text{cm}] = \text{_____}[\text{cm}^2]$

(b) 西に $15[\text{m/s}]$ で進む金斗雲に乗った孫悟空が、北に $20[\text{m/s}]$ で進む雲を見ると、どちらの方向にどれだけのスピードで移動しているように見えるか？ 図で示してみよう。

2. 次の図のように、時刻によって移動距離が表されていたとする。速さはどのようなになっているか。加速度はどのようなになっているか。それぞれ下のグラフに表してみよう。

