

2. 重さと質量

() に適当な語句を入れなさい。ただし、質量 100g の物体にはたらく重力の大きさを 1 N とする。

- ①(**重さ**) …物体にはたらく重力の大きさのこと。
②(**質量**) …場所によって変化しない、物体そのものの量のこと。

地球上で、質量 600g の物体の
重さは…③(**6**) N
質量は…④(**600**) g



月面上の重力の大きさは、
地球上の約 $\frac{1}{6}$ であるため、
月面上で質量 600g の物体の
重さは…⑤(**1**) N
質量は…⑥(**600**) g

