

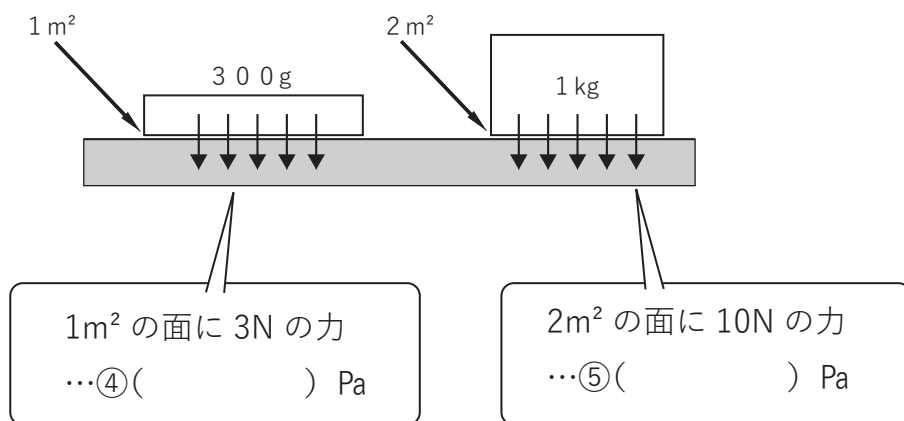
1. 圧力

() に適当な語句や数字を入れるか、または選びなさい。(質量 100g の物体にはたらく重力の大きさを 1N とする。)

1 圧力の表し方…単位はパスカル (記号: Pa)

1 Pa…1m² の面に①() N の力がはたらくときの圧力の大きさ。

$$\begin{array}{l} \text{圧力} \\ \text{[Pa]} \end{array} = \frac{\text{面を垂直に押す②() [N]}}{\text{力がはたらく③() [m}^2\text{]}}$$



2 大気圧 (地球をとりまく空気の層による圧力)

空気には重さがあるため、地球上の物体は大気による圧力を受けている。

