

## 数学(比例・反比例の利用②・圧力編)

① 圧力は面積に① \_\_\_\_\_ する。圧力の単位は② \_\_\_\_\_ を使う。

㉓ 1500kgのものを、面積が  
10m<sup>2</sup>の面で支える。

③ このときの圧力は?

㉔ 2600kgのものを、面積が  
20m<sup>2</sup>の面で支える。

⑤ このときの圧力は?

④ 面積が30m<sup>2</sup>の面にした  
ときの圧力は?

⑥ 面積が100m<sup>2</sup>の面にした  
ときの圧力は?