

**問題**

(1) 朝日高校の2年生のあるクラスでは、文化祭で2枚の壁画A、Bを作ることにした。Aの形は正方形で、Bの形は長方形である。また、Bの横の長さはAの1辺の長さの2倍で、Bの縦の長さはAの1辺の長さより1mだけ長い。さらに、この2枚の壁画の面積の和は $33\text{m}^2$ である。このとき、壁画A、Bの面積をそれぞれ求めなさい。ただし、答えだけでなく、答えを求める過程がわかるように、途中の式や計算なども書きなさい。 【岡山朝日】

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---