

## 解 答

① (1) 13

(2) 4 : 5

(3) 21、93

(4) 図1 4個 図2 3個

(5)  $36.84\text{cm}^3$ 

② (1) 20g

(2) 4通り

(3) 490g

③ (1) 体積  $2\frac{2}{3}\text{cm}^3$  表面積  $16\text{cm}^2$ (2) 体積  $2\frac{1}{3}\text{cm}^3$  表面積  $13\text{cm}^2$ (3)  $2\text{cm}^3$ 

④ (1) 2個

(2) 6通り

(3) 9通り

⑤ (1) 270g

(2) 濃度 11% 重さ 480g

⑥ (1)  $51.57\text{cm}^3$ 

(2) 35.57cm

(3)  $50.925\text{cm}^3$