

- ① (1)  $\frac{13}{16}$  (2) 4.5 (3)  $\frac{5}{18}$  (4) 20, 70  
(5) 44, 30

- ② (1) 4 (2) 144 (3) 30, 90, 150

- ③ (1) 9 (2) 9 (3) 六, 13

- ④ (1) 55, 68 (2) 40, 72 (3) 51, 75

- ⑤ (1) A, B

理由 AとCを用いる場合, 7と21はともに7の倍数なので, 量りとることができる水の量は7の倍数になる。同様に9と21はともに3の倍数なので, BとCを用いて量りとることができる水の量は3の倍数になる。よって, これらのビー

カーの組では10の水を量りとることができない。