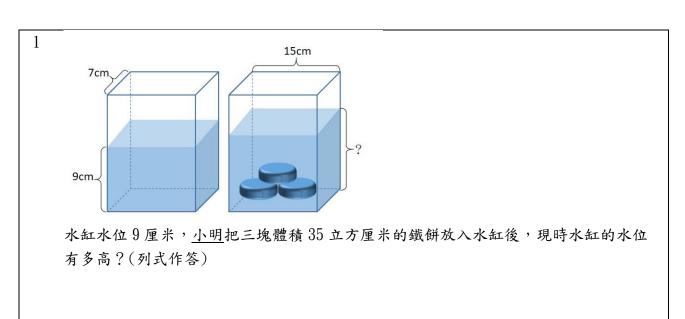
排水法練習1

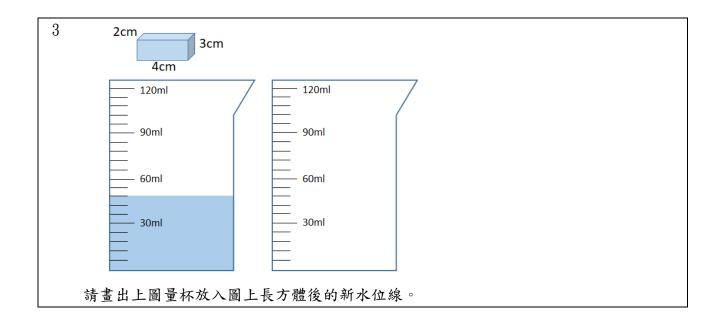
(小學六年級適用)

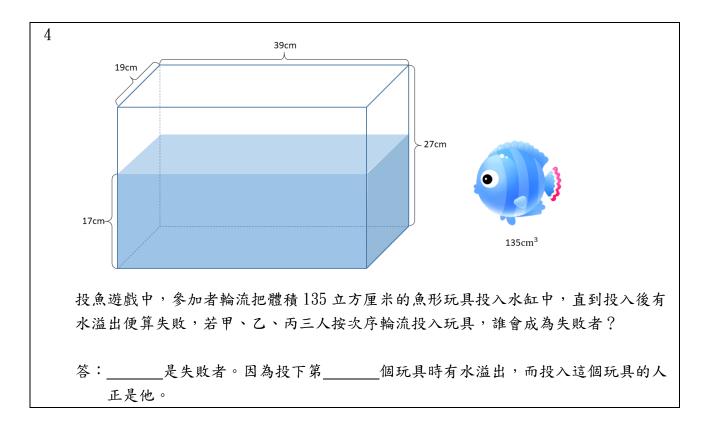
姓名:	日期:	



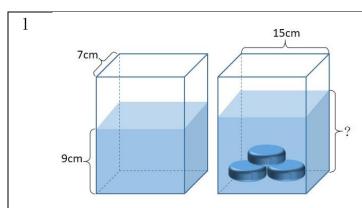


上圖的量杯最多可容納88毫升液體,最少需放入多少個邊長3厘米的正方體才能讓量杯溢出液體?(列式作答)





排水法練習1-答案(小學六年級適用)



水缸水位 9 厘米, 小明把三塊體積 35 立方厘米的鐵餅放入水缸後, 現時水缸的水位有多高?(列式作答)

 $(15\times7\times9 + 35\times3) \div 15\times7$

- $=1050 \div 105$
- = 10 厘米/cm
- ·. 現時水缸的水位是 10 厘米

2 3cm 80ml 60ml 20ml

上圖的量杯最多可容納88毫升液體,最少需放入多少個邊長3厘米的正方體才能讓量杯溢出液體?(列式作答)

 $(88 - 64) \div 3 \times 3 \times 3$

- $= 24 \div 9$
- = 2(個)……6(毫升)
- 二最少需放入3個邊長3厘米的正方體

