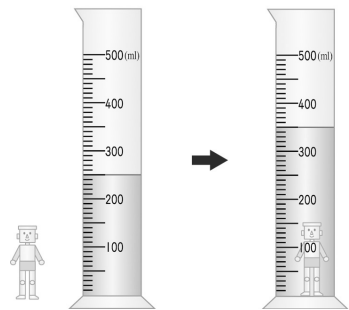
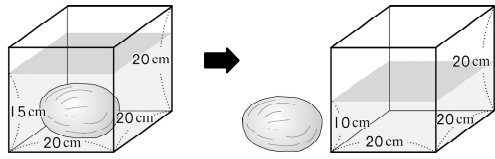


<p>(1)做做看： 機器人的體積是多少立方公分？</p> 	<p>《答案》100 立方公分 詳解：$350 - 250 = 100$ $100 \text{ 毫升} = 100 \text{ 立方公分}$</p>
<p>(2)做做看： 將長 4 公分、寬 2 公分、高 3 公分的長方體積木，放入裝滿水的容器中，且完全沉入水中後，會溢出幾毫升的水？</p>	<p>《答案》24 毫升 詳解：$4 \times 2 \times 3 = 24$ $24 \text{ 立方公分} = 24 \text{ 毫升}$</p>
<p>(3)做做看： 有一個長方體魚缸，長 50 公分、寬 30 公分，裝水高度 10 公分，放入一隻烏龜完全沉入水中後，水位上升到 10.8 公分，烏龜的體積是幾立方公分？</p>	<p>《答案》1200 立方公分 詳解：$10.8 - 10 = 0.8$ $50 \times 30 \times 0.8 = 1200$</p>

<p>(4)做做看： 下圖中，石頭的體積是多少立方公分？</p> 	<p>《答案》2000 立方公分 詳解：$15 - 10 = 5$ $20 \times 20 \times 5 = 2000$</p>
<p>(5)做做看： 將長 9 公分、寬 6 公分、高 3 公分的長方體積木，放入裝滿水的容器中，且完全沉入水中後，會溢出幾毫升的水？</p>	<p>《答案》162 毫升 詳解：$9 \times 6 \times 3 = 162$ $162 \text{ 立方公分} = 162 \text{ 毫升}$</p>
<p>(6)做做看： 有一個正方體魚缸，裡面邊長是 40 公分，裝水高度 20 公分，放入一隻魚完全沉入水中後，水位上升到 20.3 公分，魚的體積是幾立方公分？</p>	<p>《答案》480 立方公分 詳解：$20.3 - 20 = 0.3$ $40 \times 40 \times 0.3 = 480$</p>