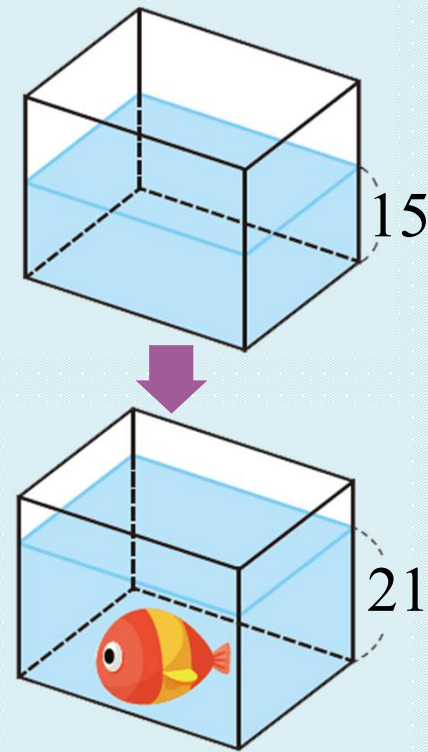


3

求不規則物體的體積應用（放入）

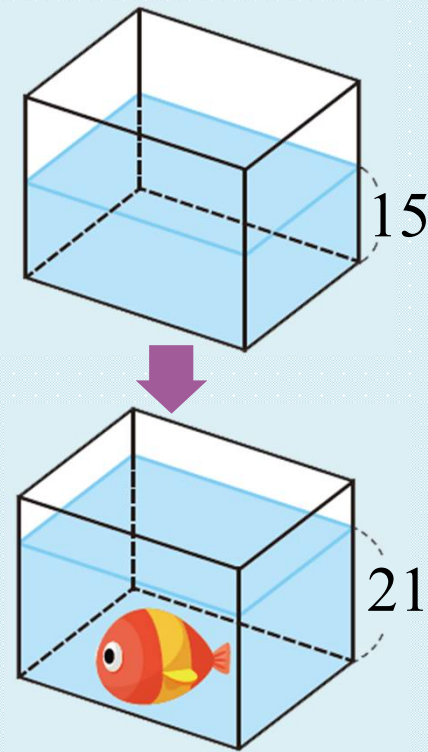
有一長方體的玻璃容器，
內部的長、寬、高分別為
30 公分、20 公分、28 公分。
容器裡原有一些水，水深是 15 公分。
現在將一隻魚完全放入水中，
水深變為 21 公分。
這隻魚的體積是多少立方公分？



3

求不規則物體的體積應用（放入）

有一長方體的玻璃容器，
內部的長、寬、高分別為
30 公分、20 公分、28 公分。
容器裡原有一些水，水深是 15 公分。
現在將一隻魚完全放入水中，
水深變為 21 公分。
這隻魚的體積是多少立方公分？

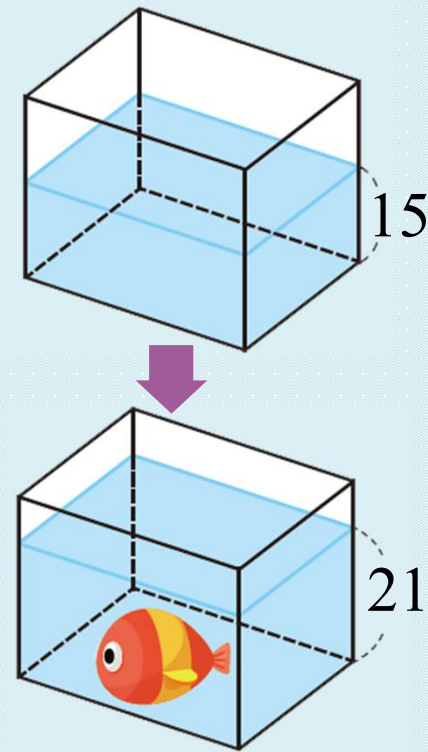


水面上升增加的體積，就是魚的體積

3

求不規則物體的體積應用（放入）

有一長方體的玻璃容器，
內部的長、寬、高分別為
30 公分、20 公分、28 公分。
容器裡原有一些水，水深是 15 公分。
現在將一隻魚完全放入水中，
水深變為 21 公分。
這隻魚的體積是多少立方公分？



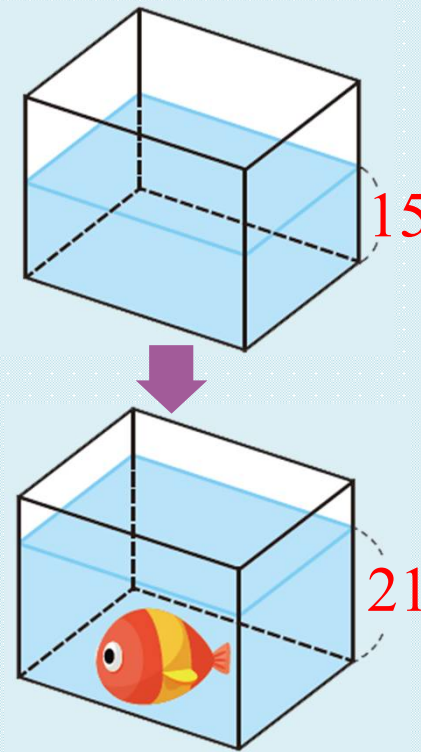
水面上升增加的體積，就是魚的體積

水面增加的高度：

3

求不規則物體的體積應用（放入）

有一長方體的玻璃容器，
內部的長、寬、高分別為
30 公分、20 公分、28 公分。
容器裡原有一些水，水深是 15 公分。
現在將一隻魚完全放入水中，
水深變為 21 公分。
這隻魚的體積是多少立方公分？



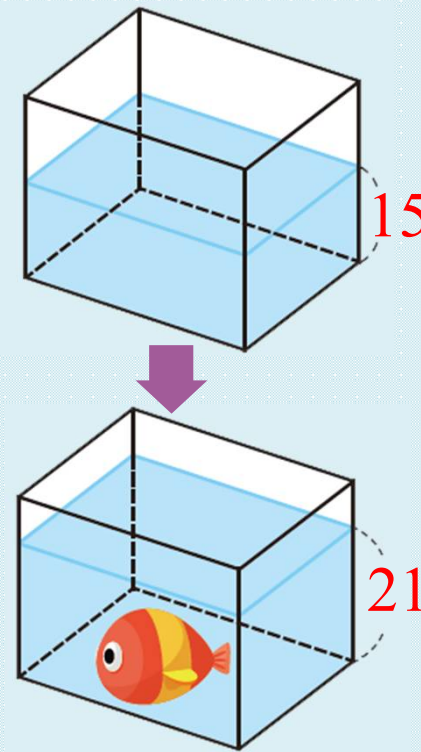
水面上升增加的體積，就是魚的體積

水面增加的高度：

3

求不規則物體的體積應用（放入）

有一長方體的玻璃容器，
內部的長、寬、高分別為
30 公分、20 公分、28 公分。
容器裡原有一些水，水深是 15 公分。
現在將一隻魚完全放入水中，
水深變為 21 公分。
這隻魚的體積是多少立方公分？



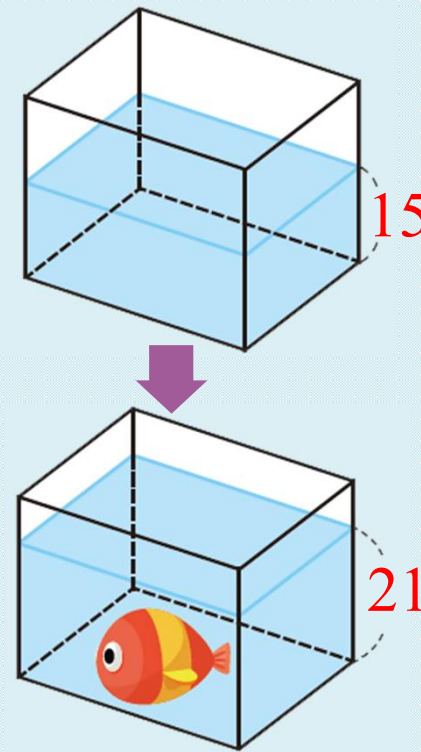
水面上升增加的體積，就是魚的體積

水面增加的高度：21 - 15

3

求不規則物體的體積應用（放入）

有一長方體的玻璃容器，
內部的長、寬、高分別為
30 公分、20 公分、28 公分。
容器裡原有一些水，水深是 15 公分。
現在將一隻魚完全放入水中，
水深變為 21 公分。
這隻魚的體積是多少立方公分？



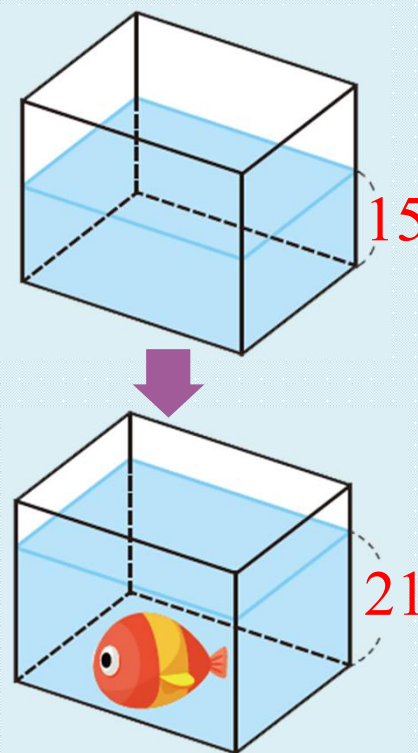
水面上升增加的體積，就是魚的體積

水面增加的高度： $21 - 15 = 6$

3

求不規則物體的體積應用（放入）

有一長方體的玻璃容器，
內部的長、寬、高分別為
30 公分、20 公分、28 公分。
容器裡原有一些水，水深是 15 公分。
現在將一隻魚完全放入水中，
水深變為 21 公分。
這隻魚的體積是多少立方公分？



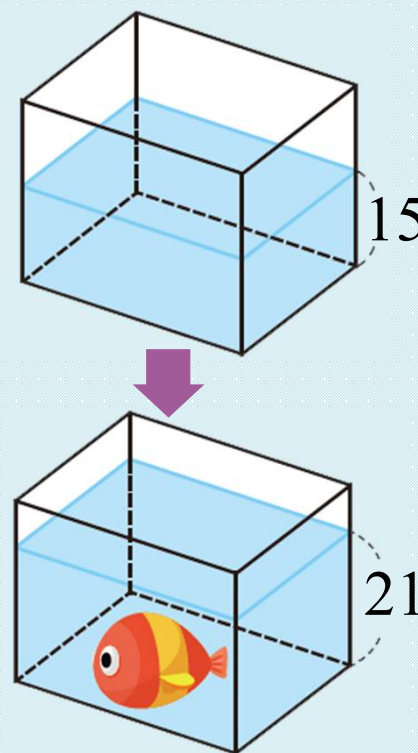
水面上升增加的體積，就是魚的體積

水面增加的高度： $21 - 15 = 6$ （公分）

3

求不規則物體的體積應用（放入）

有一長方體的玻璃容器，
內部的長、寬、高分別為
30 公分、20 公分、28 公分。
容器裡原有一些水，水深是 15 公分。
現在將一隻魚完全放入水中，
水深變為 21 公分。
這隻魚的體積是多少立方公分？



水面上升增加的體積，就是魚的體積

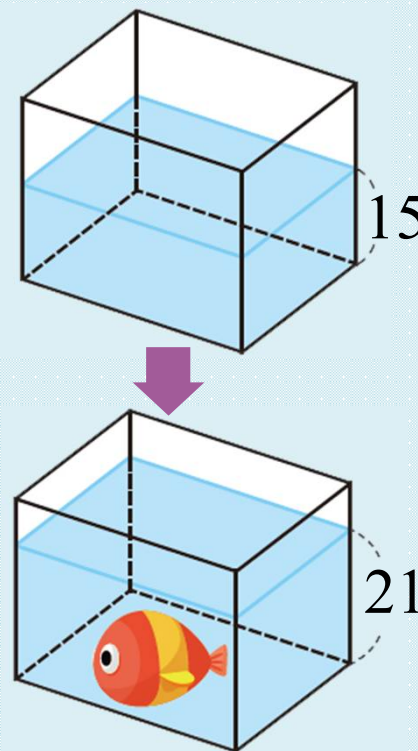
水面增加的高度： $21 - 15 = 6$ （公分）

因放入魚而增加的體積：

3

求不規則物體的體積應用（放入）

有一長方體的玻璃容器，
內部的長、寬、高分別為
30 公分、20 公分、28 公分。
容器裡原有一些水，水深是 15 公分。
現在將一隻魚完全放入水中，
水深變為 21 公分。
這隻魚的體積是多少立方公分？



水面上升增加的體積，就是魚的體積

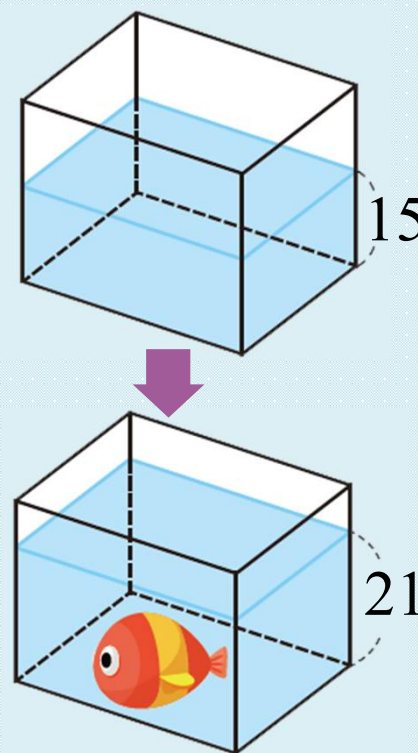
水面增加的高度： $21 - 15 = 6$ （公分）

因放入魚而增加的體積：

3

求不規則物體的體積應用（放入）

有一長方體的玻璃容器，
內部的長、寬、高分別為
30 公分、20 公分、28 公分。
容器裡原有一些水，水深是 15 公分。
現在將一隻魚完全放入水中，
水深變為 21 公分。
這隻魚的體積是多少立方公分？



水面上升增加的體積，就是魚的體積

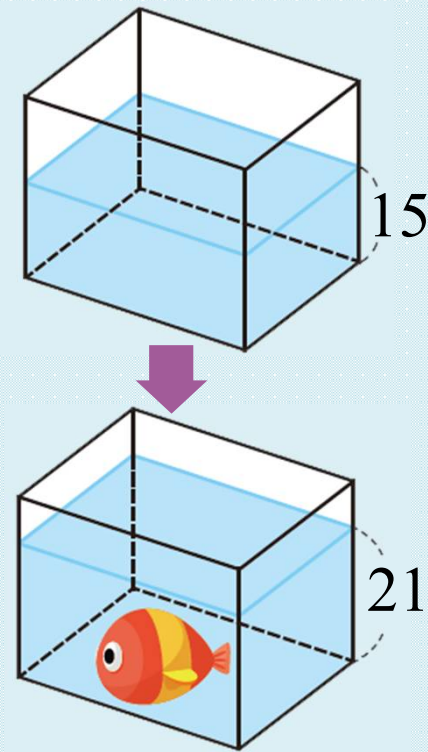
水面增加的高度： $21 - 15 = 6$ （公分）

因放入魚而增加的體積： $30 \times 20 \times 6$

3

求不規則物體的體積應用（放入）

有一長方體的玻璃容器，
內部的長、寬、高分別為
30 公分、20 公分、28 公分。
容器裡原有一些水，水深是 15 公分。
現在將一隻魚完全放入水中，
水深變為 21 公分。
這隻魚的體積是多少立方公分？



水面上升增加的體積，就是魚的體積

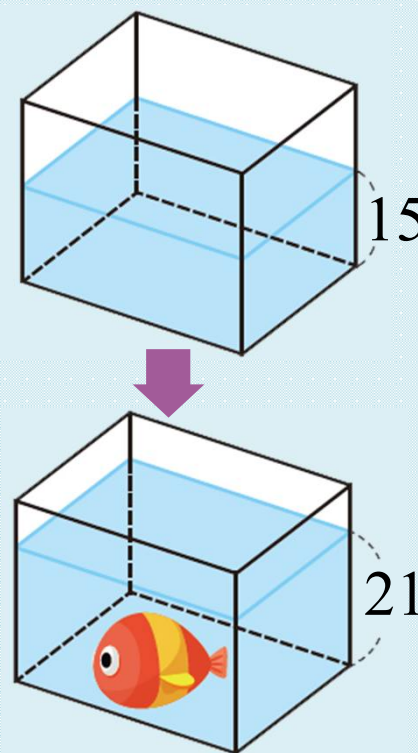
水面增加的高度： $21 - 15 = 6$ （公分）

因放入魚而增加的體積： $30 \times 20 \times 6 = 3600$

3

求不規則物體的體積應用（放入）

有一長方體的玻璃容器，
內部的長、寬、高分別為
30 公分、20 公分、28 公分。
容器裡原有一些水，水深是 15 公分。
現在將一隻魚完全放入水中，
水深變為 21 公分。
這隻魚的體積是多少立方公分？



水面上升增加的體積，就是魚的體積

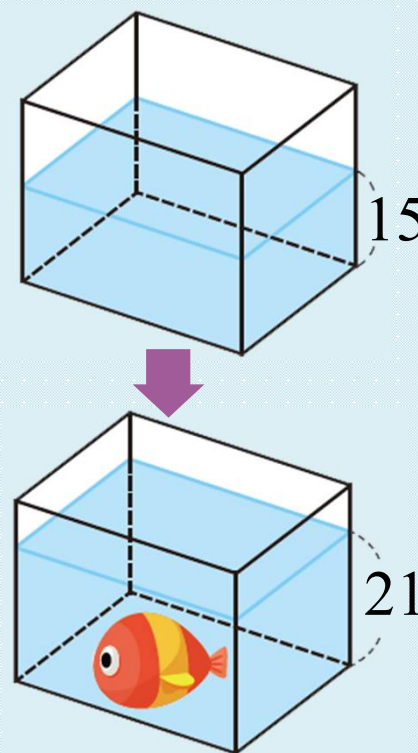
水面增加的高度： $21 - 15 = 6$ （公分）

因放入魚而增加的體積： $30 \times 20 \times 6 = 3600$

3

求不規則物體的體積應用（放入）

有一長方體的玻璃容器，
內部的長、寬、高分別為
30 公分、20 公分、28 公分。
容器裡原有一些水，水深是 15 公分。
現在將一隻魚完全放入水中，
水深變為 21 公分。
這隻魚的體積是多少立方公分？



水面上升增加的體積，就是魚的體積

水面增加的高度： $21 - 15 = 6$ （公分）

因放入魚而增加的體積： $30 \times 20 \times 6 = 3600$

答：3600 立方公分