

## 算数オンライン塾 4月20日の問題 解説

---

容器 A に満水の水を入れて、容器 B に入れたところ 1.5cm まで水が入りました。

容器 B の底面積を  $【8 \times 8】 = 【64】$  とすると A の満水は  $【64】 \times 1.5 = 【96】$  です。

おもり C の体積は  $【6 \times 6】 \times 4 = 【144】$  です。

A 4 杯と C をいれると  $【96】 \times 4 + 【144】 = 【384】 + 【144】 = 【528】$

B の容積は  $【64】 \times 10 = 【640】$  ですから、

$10 \times (528 \div 640) = 8.25$

(答え) 8.25cm