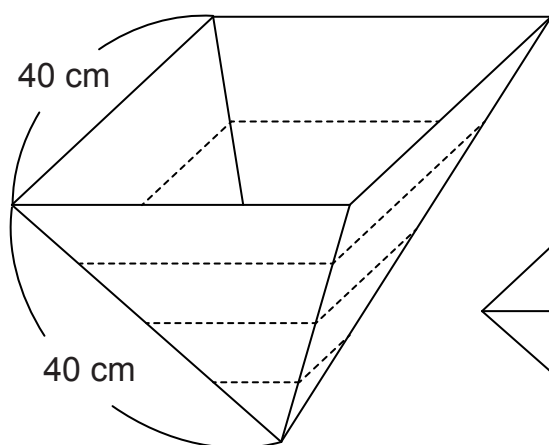


(図1)は一辺が40 cm の4枚の正三角形でできている容器で、点線を折り目にして折り曲げて(図2)のような容器Aをつくりました。点線は一辺の長さが30 cm, 20 cm, 10 cm の正方形です。いま、上からこぼれるまで水を入れるとき、容器Aに入る水の量をV、容器Aの上下を逆にしてこぼれるまで水を入れるとき、容器Aに入る水の量をWとします。このとき $V : W =$ です。ただし、容器の厚さは考えません。

(図1)



(図2)

