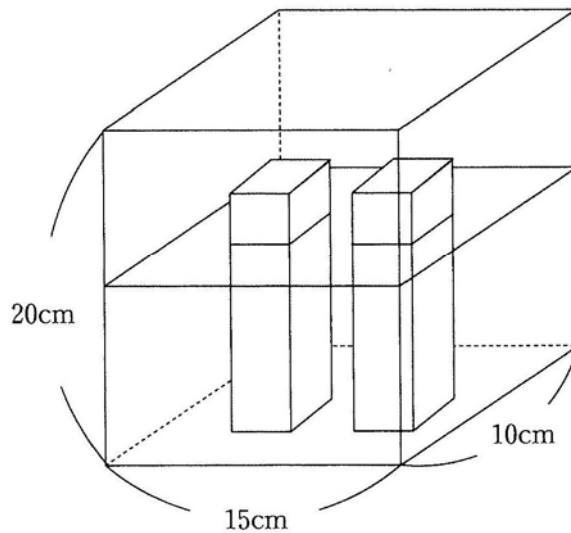


算数オンライン塾 7 月 16 日の問題 —容積の問題—

図のように、水の入っている直方体の容器に、底面が正方形で高さが 15cm の直方体のおもりを入れます。水面の高さは 1 本入れると 9.6cm 、2 本入れると 12cm になります。次の問いに答えなさい。



- (1) おもりの底面の 1 辺の長さは何 cm ですか。
- (2) 容器に入っている水の量は何 cm^3 ですか。
- (3) おもりを 3 本入れると水面の高さは何 cm になりますか。

(1) () cm (2) () cm^3 (3) () cm