中学受験 算数　個別配慮　こたえ　名前 ＿＿＿＿＿＿＿＿

容器をかたむける・水深の比

＿＿月＿＿日

次の問いに答えなさい。

れい 底の1辺が20cmの正方形の容器に深さ12cmの水が入っている。底の1辺が10cmの正方形の容器にうつすと、深さは

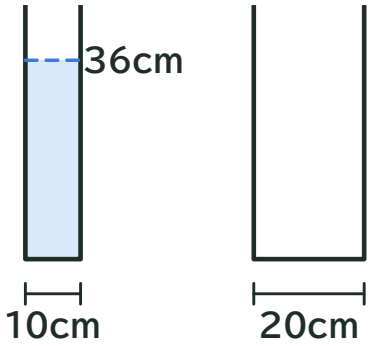
48 cm

① $20 \times 20 \times 12 = 4800(cm^3)$

② $4800 \div (10 \times 10) = 48(cm)$

①

図の容器AとBは、どちらも底が正方形で、底の1辺はAが10cm、Bが20cmです。Aには深さ36cmまで水が入っていて、Bは空です。Aの水を、こぼさずにすべてBにうつすと、Bの水の深さは何cmになりますか。



9 cm

できた　　/ 1問

学校・家庭・塾・教室での印刷と配布は自由です。ウェブへの掲載・販売はできません。

chiritsumo-drill.com
ほかの プリントは こちら