中学受験 算数　個別配慮　　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

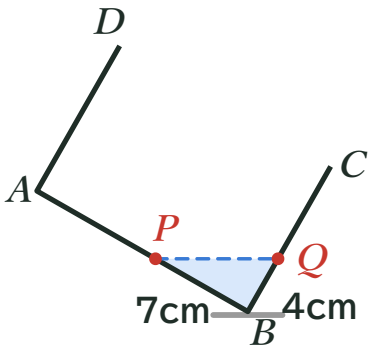
48 cm

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

② $4800 \div (10 \times 10) = 48(cm)$

①

図は、横16cm、高さ11cm、奥行き10cmの直方体の容器の断面ABCDです。水の入った容器を、かどBを床につけたままかたむけたところ、水はこぼれず、水面は辺AB上の点Pと辺BC上の点Qを通りました。BPは7cm、BQは4cmです。容器に入っている水の量は何cm^3ですか。



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