

算数オンライン塾 3月25日の問題解説

(1)

図2ではちょうど半分水が入っているので、残った水の体積は

$$16 \times 12 \times 14 \div 2 = 1344 \quad 1344 + 576 = 1920$$

$$1920 \div (16 \times 12) = 10\text{cm}$$

(答え) 10cm

(2) FBの長さは14cm、BCの長さは12cmですから、残った水の体積は

$$14 \times 9 \div 2 \times 12 = 756\text{cm}^3 \text{ ですから、} 1344 - 756 = 588$$

(答え) 588cm^3