

算数オンライン塾 5月1日の問題 解説

(解説)

(1) 大は2人で1本を運ぶので、0.5本を運ぶと考えましょう。

小の木材は3人とも3回運んだので $2 \times 3 \times 3 = 18$ 本あったことになります。

そうすると残りは $31 - 18 = 13$ 本

A君は8回 B君が5回 C君が7回で、合計20回になります。

0.5本と1本で合わせて20回で合計13本にする、と考えればつるかめ算になります。

$13 - 0.5 \times 20 = 3$ $3 \div (1 - 0.5) = 6$ ですから中は6本になります。

(答え) 6本

(2) そうすると大は7本、中は6本です。

大を運ぶ回数は7回ですが、Aが5回運んでいます。ACが3回ですから、ABは2回。そうするとBCは2回ということになります。つまりCは5回大を運んでいますから、中を運ぶのは $7 - 5 = 2$ 回ということになります。

(答え) 2回