

算数オンライン塾 11月18日の問題 解説

(1)

$$(1160-100) \times 0.5 = 530 \cdots A \quad (530+100) \times 0.5 = 315 \cdots$$

$$(315-41) \times 0.5 = 137 \cdots B$$

$$137+41=178\text{cm}$$

(答え) 178cm

(2)

$$35 \times 2 = 70 \cdots \text{オ} \quad 70 - 35 = 35$$

$$35 \times 2 = 70 \quad 70 + 35 = 105$$

$$(178 - C) \times 0.5 + C = 105$$

$$89 + 0.5 \times C = 105 \quad C = 32$$

(答え) 32cm

(3) ひとつずつ戻します。

$$20 \times 2 = 40$$

$$40 - 35 = 5 \cdots D \text{での跳ね上がり}$$

$$5 \times 2 = 10$$

$$10 + 35 - 32 = 13 \cdots C \text{での跳ね上がり}$$

$$13 \times 2 = 26$$

$$26 + 32 - 41 = 17 \cdots B \text{での跳ね上がり}$$

$$17 \times 2 + 41 = 75$$

$$75 \times 2 - 100 = 50 \cdots A \text{の跳ね上がり}$$

$$50 \times 2 + 100 = 200$$

(答え) 200cm