

算数オンライン塾 7月3日の問題 解説

(1) $1160 - 100 = 1060$ だからアでは 530cm はね、その後 630cm 落ちるから
 $630 \div 2 = 315\text{cm}$ $315 - 41 = 274\text{cm}$ だからウは $274 \div 2 + 41 = 137 + 41 =$
 178cm

(答え) 178cm

(2) オは 70cm $70 - 35 = 35$ からエは 70cm だからCではねて地面から 105cm
のところに達しています。

$$(178 - \bullet) \div 2 = 105 - \bullet$$

$$178 - \bullet = 210 - \bullet\bullet \text{より } \bullet = 32$$

(答え) 32cm

(3) カが 20cm オは $20 \times 2 - 35 = 5\text{cm}$

$$5 \times 2 + 35 = 45\text{cm}$$

$$45 - 32 = 13 \quad 13 \times 2 + 32 = 58 \cdots \text{ウの高さ}$$

$$58 - 41 = 17 \quad 17 \times 2 = 34$$

$$34 + 41 = 75 \quad 75 \times 2 - 100 = 50 \quad 50 \times 2 + 100 = 200$$

(答え) 200cm