

算数オンライン塾 10月13日の問題 解説

(1) 3 : 4 : 5の直角三角形になっているのでAHは
 $3.75 \div 5 \times 4 = 3\text{cm}$

(答え) 3cm

(2) $5 \times 5 \times 3.14 \times 3.75 - 3 \times 3 \times 3.14 \times 3.75$
 $= (25 - 3 \times 3) \times 3.14 \times \frac{15}{4} = 60 \times 3.14 = 188.4$

(答え) 188.4cm^3