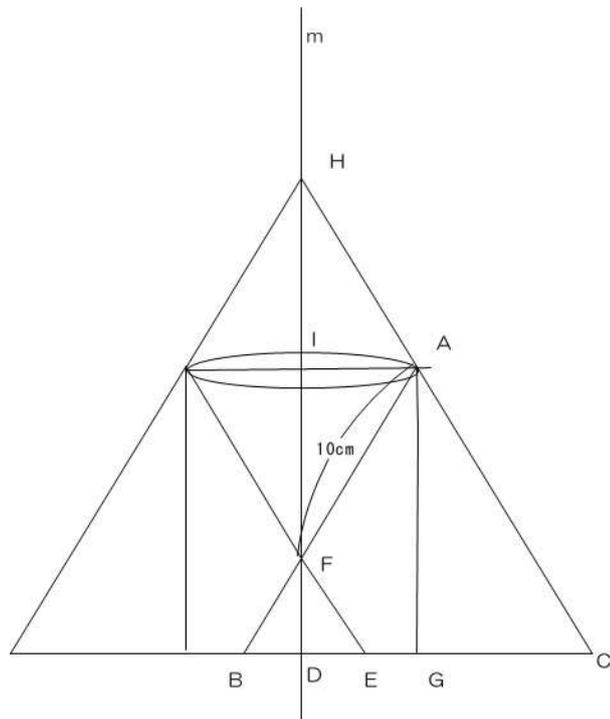


算数オンライン塾 2月9日の問題解説

右図で三角形 BDF と三角形 AFI、三
角形 ABC はともに 3 : 4 : 5 の著各
三角形になるので、
AB=15cm GC=9cm から
CD=9×2-3=15cm

HC=25cm DC=15cm から
 $25 \times 15 \times 3.14 - 10 \times 6 \times 3.14$
 $+ 10 \times 6 \times 3.14 + 15 \times 15 \times 3.14$
 $= 40 \times 15 \times 3.14 = 600 \times 3.14$
 $= 1884 \text{cm}^2$



(答え) CD 15cm 表面積 1884cm²