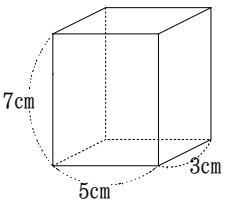
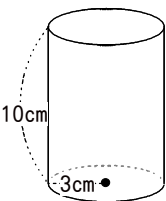
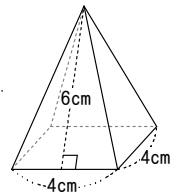
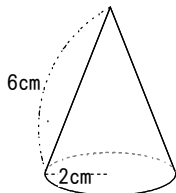
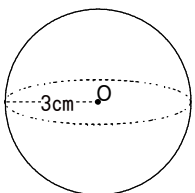
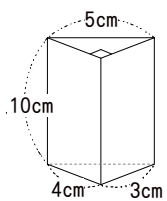
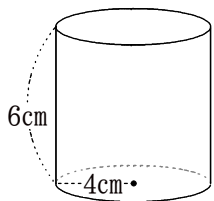
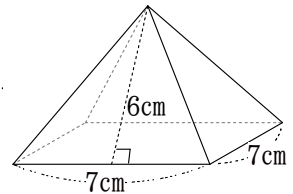


表面積 1	
年 組 番	①
氏名	$5 \times 3 \times 2 + (5 \times 2 + 3 \times 2) \times 7$ $= 30 + 112$ $= 142(cm^2)$
次の立体の表面積を求めよ。	
②	③
$\pi \times 3 \times 3 \times 2 + 10 \times 2\pi \times 3$ $= 18\pi + 60\pi$ $= 78\pi(cm^2)$	$4 \times 4 + 4 \times 6 \times \frac{1}{2} \times 4$ $= 16 + 48$ $= 64(cm^2)$
	
④	⑤
$\pi \times 2 \times 2 + \pi \times 6 \times 6 \times \frac{2\pi \times 2}{2\pi \times 6}$ $= 4\pi + 12\pi$ $= 16\pi(cm^2)$	$4\pi \times 3^2 = 36\pi(cm^2)$
	

表面積 2	
年 組 番	①
氏名	$4 \times 3 \times \frac{1}{2} \times 2 + (5 + 4 + 3) \times 10$ $= 12 + 120$ $= 132(cm^2)$
次の立体の表面積を求めよ。	
②	③
$\pi \times 4 \times 4 \times 2 + 6 \times 2\pi \times 4$ $= 32\pi + 48\pi$ $= 80\pi(cm^2)$	$7 \times 7 + 7 \times 6 \times \frac{1}{2} \times 4$ $= 49 + 84$ $= 133(cm^2)$
	
④	⑤
$\pi \times 4 \times 4 + \pi \times 9 \times 9 \times \frac{2\pi \times 4}{2\pi \times 9}$ $= 16\pi + 36\pi$ $= 52\pi(cm^2)$	$4\pi \times 5^2 = 100\pi(cm^2)$
