

1

(1) $2 : 3$	(2) $4 : 9$	(3) $8 : 27$
----------------	----------------	-----------------

2

(1) $4 : 9$	(2) $\frac{9}{25}$ 倍
----------------	-------------------------

3

$1 : 7 : 19$

4

(1) $25 : 9$	(2) $75\pi \text{ cm}^2$	(3) $392\pi \text{ cm}^3$
-----------------	-----------------------------	------------------------------