

1

(1)	$\frac{26}{5}$	(2)	2025
(3)	$\frac{1}{6}$	(4)	$\frac{24}{5}$ km
(5)	233	(6)	125 g
(7)	<p>途中経過 「底面が半径3cmの円で、高さが2cmの円柱」2.5個分の体積だから、 $(3 \times 3 \times 3.14) \times 2 \times 2.5$ $= 45 \times 3.14$ $= 141.3$</p> <p style="text-align: right;"><u>141.3</u> cm³</p>		

2

(1)	$\frac{15}{7}$ cm	(2)	$\frac{625}{49}$ cm ²
-----	-------------------	-----	----------------------------------

3

(1)	52 個
(2)	<p>途中経過 1面だけ赤い立方体は、(1)から52個。 2面だけ赤い立方体は、もとの直方体の辺(ただし、頂点は除く)に沿っているものだから、 $(4-2) \times 4 + (5-2) \times 4 + (6-2) \times 4 = 36$ 個。 3面赤い立方体は、もとの直方体の頂点の部分にあるものだから、8個。 $52 + 36 + 8 = 96$ <u>96</u> 個</p>

4

(1)	250 円	(2)	2025 円
(3)	4 月 29 日		

5

(1)	㊶, ㊷	(2)	6 通り
(3)	15 通り	(4)	63 通り