

～答え～

6

(1) X

(2) ① $14\pi \text{ cm}$ ② $12\pi \text{ cm}^2$

7

(1) 面 EFGH (2) 正三角形 (3) $\frac{1}{6}$ 倍

<用語の確認！>

(1) 半直線 AB

(2) $AB \parallel CD$

(3) $AB \perp CD$

(4) 点対称移動

(5) 半径

(6) 多面体

(7) 正多面体

(8) 5

(9) ねじれの位置

(10) 立面図

(11) 平面図

(12) 範囲 (レンジ)

(13) ヒストグラム

(14) 最頻値

(15) モード

<チャレンジ問題！>

(1) $V = \frac{200}{3}\pi$ $S = 60\pi + 60$

(2)