

力だめし②解答

【1】(1) 正三角形 (2) 直角三角形 (3) 長方形

【2】(1) 辺 AB、辺 CD、辺 BF、辺 CG

(2) 面 BFGC (3) 面 BFGC、面 DHGC

(4) 辺 AB、辺 BC、辺 AE、辺 CG、辺 HE、辺 HG、

【3】(1) 弧の長さ… 14π cm 面積… 63π cm² (2) 180°

(3) 288 cm³ (4) 表面積… 144π cm² 体積… 288π cm³

(5) $V = \frac{1}{3}abh$

【4】(1) $\frac{32}{3}$ cm³ (2) $\frac{4\sqrt{3}}{3}$ cm