

2012年度 洛星中学校
 入学試験 算数(60分)解答例 1月14日実施分

解答例は能開センターが作成しました。

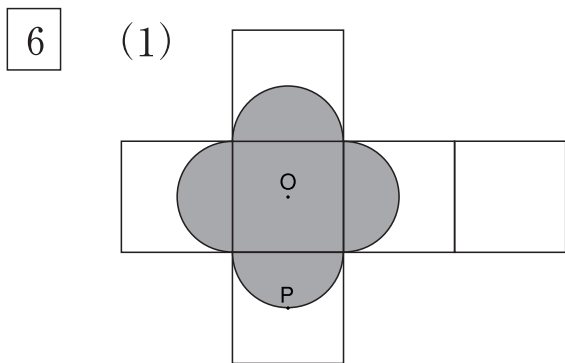
1 (1) $\frac{1}{3}$ (2) 16

2 (1) 60.5 (2) 63 (3) 53

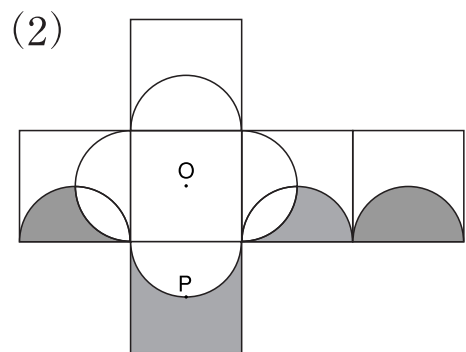
3 (1) 10.5 (2) 3.5 (3) $\frac{AB}{15} = \frac{AC}{12}$ (4) $\frac{AIPD}{24} = \frac{BEPF}{21} = \frac{CGPH}{28}$

4 (1) $\frac{4}{3}$ (2) $\frac{7}{9}$ (3) 6930 (4) 540

5 (1) $1^{\text{上}} \cdot 3 \cdot 2 \cdot 4 \cdot 5^{\text{下}}$ (2) 15 (3) 24



面積 10.28



面積 6

(3) 1.71