

平成28年度水産大学校学力試験問題 解答訂正

この度、『推薦 数学』の解答（P67）に間違いがありましたので訂正いたします。

大問 III

四角形 $ABCD = \triangle ABC + \triangle ACD$

$$= \frac{1}{2} \cdot AB \cdot BC \sin \angle ABC + \frac{1}{2} \cdot CD \cdot AD$$

$$= \frac{1}{2} \cdot 2 \cdot 3 \cdot \frac{\sqrt{3}}{2} + \frac{1}{2} \cdot 3\kappa \cdot \sqrt{3\kappa}$$

$$= \frac{3\sqrt{3}}{2} + \frac{3\sqrt{3}}{2} \kappa^2 = \frac{3\sqrt{3}}{2} \left(1 + \frac{19}{12} \right) = \frac{31\sqrt{3}}{8}$$