

教養試験問題例

【短大の部 一般技術（土木、電気、機械）】

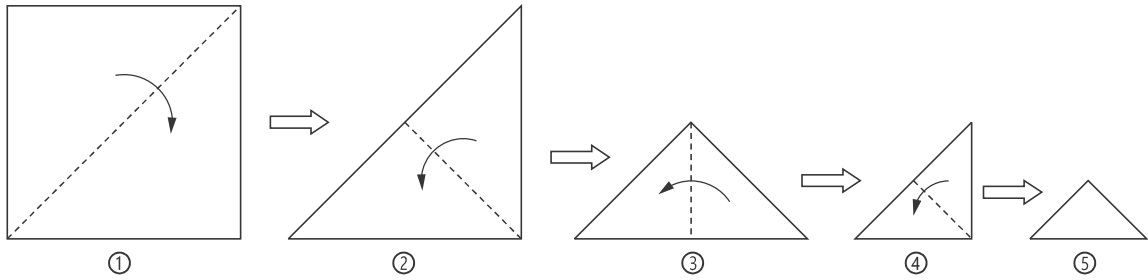
〔例題 1〕ある試験を50人が受け、得点の高い順に10人が合格した。合格者の平均点は不合格者の平均点より15点高く、受験者全体の平均点が50点であるとき、この試験での合格者の平均点は何点であったか。

1. 61点
2. 62点
3. 63点
4. 64点
5. 65点

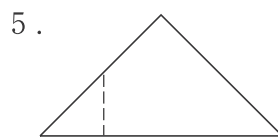
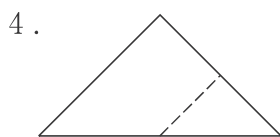
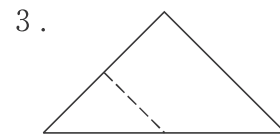
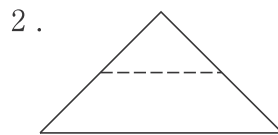
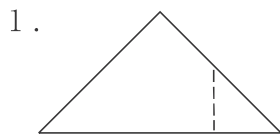
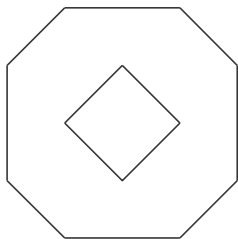
《正答 2》

【例題 2】 正方形の紙を，図Ⅰのように①～⑤の順番に点線に沿って谷折りにしていく。
 折り曲げた⑤の紙を，ある直線に沿ってはさみで切り，切り分けられた一方を広げたところ，
 図Ⅱのようになった。⑤においてはさみを入れた直線を破線で示したものはどれか。

図Ⅰ



図Ⅱ



《正答 3》