

## 8 外国人留学生 第2回 (2016)

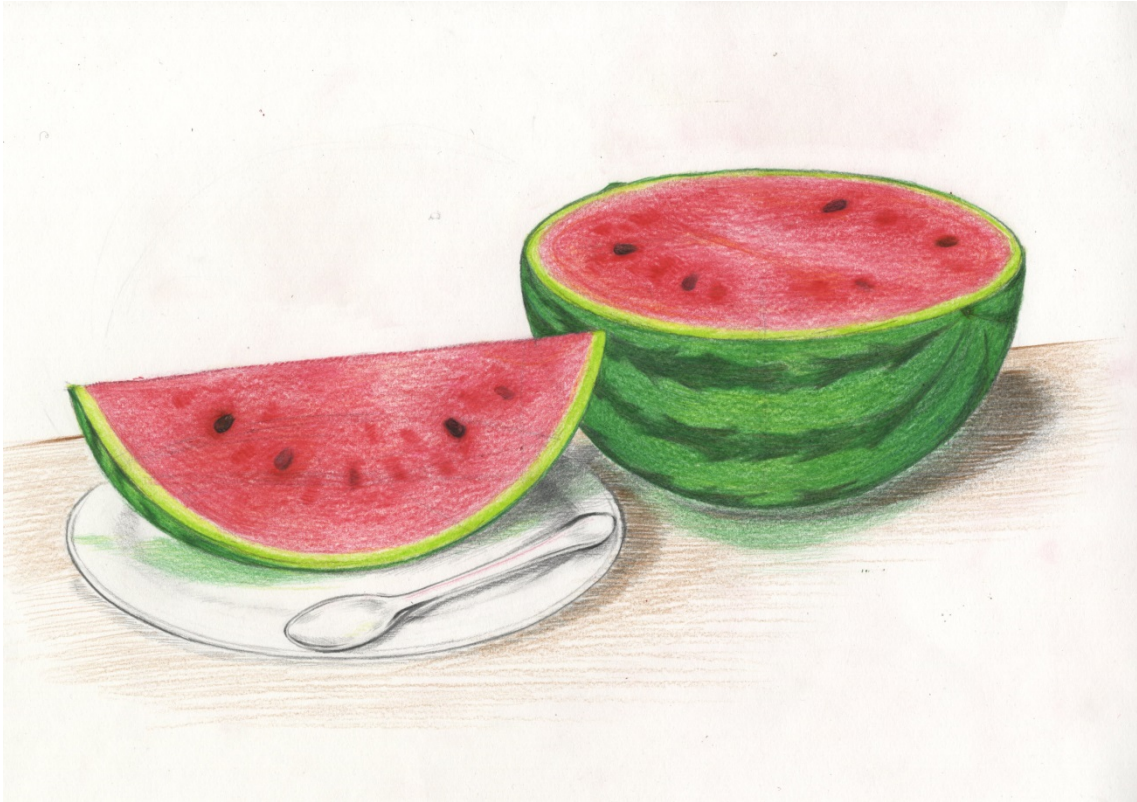
### 問 題

直径<sup>ちよっけい</sup>20cm程度の西瓜<sup>ていど すいか</sup>が、ひとつある。まずこれを二等分<sup>とうぶん</sup>し、次にその片方<sup>かたほう</sup>を四等分した。

四等分した西瓜の一切れとスプーンが、一緒<sup>いっしょ</sup>に白い皿の上ののっている。これと二等分した西瓜がテーブルの上に置かれている状態を想像し、描画条件<sup>びょうがじょうけん</sup>をよく読み、解答用紙（画用紙）に描きなさい。

#### <描画条件>

- 1) 画用紙の裏面<sup>うらめん</sup>に受験番号・氏名<sup>しゅけんばんごう</sup>を記入し、表面に描きなさい。
- 2) 鉛筆<sup>えんぴつ</sup>や色鉛筆を使用し、フリーハンドで描きなさい。
- 3) 与えられた条件以外は自由に設定<sup>せってい</sup>してよい。



<描画のポイント>

- 問題の意味を理解し、西瓜を分割する過程とそれぞれの形、断面の様子が適切に描かれている。
- 指定されている要素（白い皿にのっている1/8の西瓜とスプーン、テーブルに直接おかれた1/2の西瓜）が適切な配置と大きさで描かれている。



子馬はお母さんのため、荷物を運ぶ。途中で河にあって、渡れるかどうかを迷った。この時、牛は「河の水は浅いから、渡れるよ」と言うけど、栗鼠は「河の水は非常に深くて、昨日友達か河の中に死んでしまった。」と言う。子馬は家に戻ってお母さんと相談する。お母さんは「試してみないと、わからないでしょう」と言ふ。子馬は河に戻って渡ってみた。河は牛が言ったように浅くないけど、栗鼠が言ったように深くない。