

## 第2回「小学受験統一模試」より

● ペーパー 4 枚目「推理」より

若 桐 会

いろいろなビーズがついているプレスレットがあります。このプレスレットのひもを絵のようにハサミで切って広げるとどのようになるかを例にならって右の絵の中から選んで○をつけましょう。(制限時間2分)

正解 上から順に右・左・右上・右下・左上に○

The puzzle consists of a 6x3 grid. Each row represents a different circular arrangement of beads. The first column shows the circular arrangement with a pair of scissors icon. The second column shows the string cut and laid out in a specific order. The third column shows four possible linear arrangements of the beads. A small red circle highlights the correct arrangement in the first row. A box with the number 5 is in the bottom right corner.

高校の数学Aで学習する順列と円順列を連想します。となりどうしが両端になることに着目しましょう。すでに高等数学への基礎を学びます。