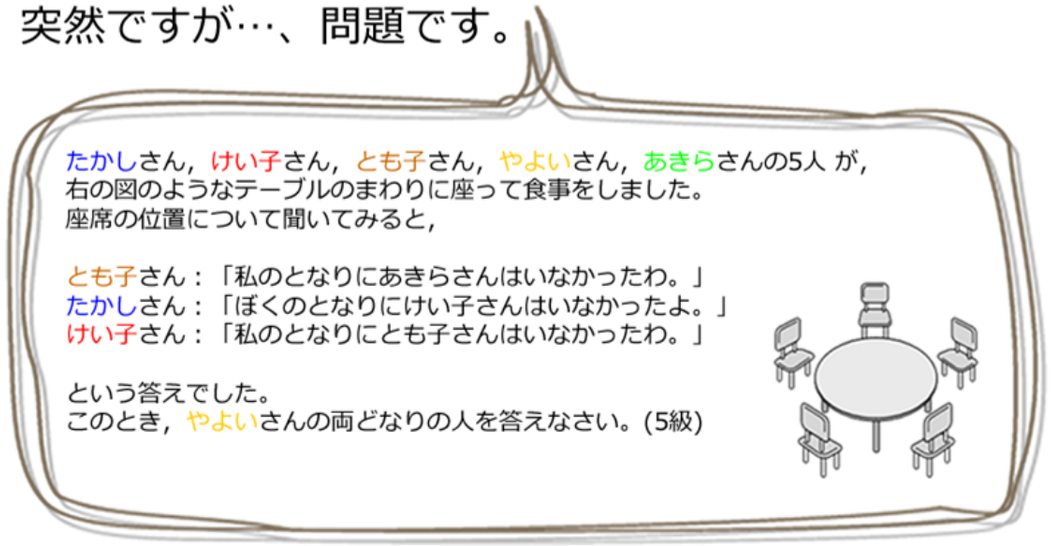
算数・数学

思考力検定 対策講座

思考力検定とは？

突然ですが…、問題です。



算数・数学の問題を解くことを通じて、子どもの身についている「思考力」の程度を知るための検定です。受検のための学習を継続的に行うことで、より高い思考力が身につき、また、目標ができることで学習のはげみにもなります。

速く計算したり、公式に数字を当てはめることだけでなく、物事を論理的に考え解決することや新しいものを発見したり創造することが大切になっている今、さまざまな角度から、子どもたちの考える力を探り、思考力を育むために役立つのが、算数・数学思考力検定です。

私たちは、日常のあらゆる場面で問題解決を求められています。解決しなければならない問題に直面したときには、まず、さまざまな条件を考慮し、いくつもの筋道を考えて、その中から最も良いと思うことを選択することになります。

ここで大切なのは、解決にいたるまでの過程、つまり筋道をどれだけ多く考えられるかということ。

そして、その中から最適な組み合わせは何かを判断することです。

思考力とは、問題解決のプロセスを構築する力。

これから未来に歩み進める子どもたちにこそ、この思考力が大切なのです。

9級	• いくつかの簡単な情報の中から必要な情報を選び適用する力 • 試行錯誤しながら、ねばり強く考える力 • 平面における位置関係を把握する力	小学3年程度
8級	• 与えられたいくつかの条件を適用する力 • いくつかの観点で整理された情報の一部から、他の情報を導く力 • 図や表を用いて情報を整理する力(問題場面を図示し、問題の構造を把握する力) • 平面における移動や回転を想像する力	小学4年程度
7級	• 与えられた複数の情報から必要な情報を見つけ適用する力 • 与えられた情報(条件)を、使いやすい情報(条件)に作り直す(言い換える)力 • いくつかの場面に分けて、丁寧に考える力 • 空間における位置関係を把握する力	小学5年程度
6級	• いくつかの情報の共通点や、いくつかの情報から性質(法則)を帰納的に見つける力 • 与えられた情報(場面)から法則を見つけ、その法則を適用する力 • 逆向きに(結論から)考える力 • 平面や空間におけるものの移動を想像する力	小学6年程度

思考力検定対策講座

○時間

９級（小３相当）　13:10～13:55

８級（小４相当）　14:10～14:55

７級（小５相当）　15:30～16:20

６級（小６相当）　16:30～17:20

○日程

1/13(土)から毎週土曜日

○費用

９級・８級　8,640 円（税込）

７級・６級　10,800 円（税込）

Study Field
進学塾 スタディー・フィールド