

パズル道場DX

DIGITAL TRANSFORMATION

パズル道場DXは全国約2000の塾・学童などで採用されている思考力育成プログラムです

プログラムの特徴

① 思考力を数値化（可視化）

『思考力』という目に見えにくい能力を、Webでの検定試験により数値化（可視化）。幼児用の検定試験もあり。

② パズル道場検定（55段階＋幼児用10段階）

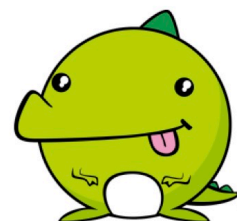
検定は『パズル道場検定』といい、毎月約4万人が挑戦中。スマホ・タブレット・PC、どの端末からも簡単に挑戦でき、結果はデータ化される。さらには、合格すると認定証の他にポイントが付与され、ポイントが貯まると賞品に交換ができる。
※パズル道場受講生しか挑戦できないWebでの検定試験です。

③ テキスト・教具・Webの3種類によるアプローチ

検定に合格する為のオリジナルテキスト教材や、様々な強化教材&教具を使用。さらにはWebプログラム・映像プログラムにより、楽しみながら思考力を育成。そしてそれぞれが、じっくりと考えさせる『じっくり学習』とスピードと正確性を鍛える『スピードトレーニング』の2部構成。

④ 全国の受講生と競い合う『パズルオリンピック』

パズル道場検定の他に、毎月1週間、Web上で全国のパズル道場受講生が競い合う『パズルオリンピック』もあり。
※5段階のカテゴリーに分かれています。各自の能力に合わせてゲーム感覚で楽しみながら、全国規模でチカラ試しができます。
※パズルオリンピックも検定同様、生徒DXというマイページから簡単に挑戦できます。



5分で分かるパズル道場（紹介映像）

https://www.p-dojo.com/feature_01.html



【基本ロジックの概要】



1 受験で増加する『思考力の問題』

思考力は、すべてにおいて必要な能力です。とりわけ受験においては『思考力の問題』と言われる設問の出題が中学受験はもちろん、高校・大学受験においても増加しており、今後さらにその傾向が高まると考えられます。

2 ズバリ！『思考力の問題』とは？

『思考力の問題』とはどんな問題でしょうか？わかりやすく2つに分類すると、1つ目は『初めて見る問題』です。習得した知識は使うのですが、初めて見るパターンの問題なので、習った事を思い出して解くのではなく、その場で考えた方法で解きます。2つ目は、初めて見るパターンではないが、習ってない解き方で解く問題です。

3 『思考力の問題』に必要な能力とは？

パズル道場で育成する**3つの思考力**です。とりわけ、仮説と検証を繰り返す試行錯誤により自分の作戦を考える仮説思考力は、初めて見る問題などに対応する最良の方法であり能力です。そして空間思考力と瞬間思考力は、仮説思考力をレベルアップさせる為に不可欠な能力です。

思考力の問題とは

- ・初めて見る問題
- ・習ってない解き方で解く問題

↓ 必要な能力とは

3つの思考力

仮説思考力

仮説と検証を繰り返す試行錯誤により自分の作戦を考える能力。

空間思考力 ※仮説思考力を強化

空間認識能力ともいいます。目の前に無い物をイメージする能力です。

瞬間思考力 ※仮説思考力を強化

瞬間判断力ともいいます。この能力を身に付けるには、必ず注意力育成とセットでなければなりません。

+

算数のセンス育成

量感トレーニング

数を量としてイメージして分解・合成トレーニング

4 算数のセンス育成『量感トレーニング』

3つの思考力を生かす為には、算数のセンスの中の大切な1つである量感のレベルアップが必要です。その為に行うのが『量感トレーニング』です。数を順番としてではなく、量としてイメージして、分解と合成を自在にできるようにするトレーニングです。

秘伝伝承とは

パズル道場の秘伝を公開する映像

パズル道場のロジックとトレーニング内容のポイントを受験生の保護者に公開する映像です。その一部を右記のQRコードよりご覧いただけます。

平面感覚三姉妹



秘伝伝承サンプル
<http://www.p-doj.com/dx/>



演習に挑戦しましょう！



- | | |
|---------------|-----------------------------------|
| (1) パズル道場検定 | …毎日挑戦可能 (1日8回まで)
※1ヵ月の進級は5段階まで |
| (2) パズルオリンピック | …毎月20日～26日の期間内に挑戦 |
| (3) 挑戦問題 | …毎月1日～10日の期間内に挑戦 |

パズル道場のメインプログラムは以下の『パズル道場検定』関連学習です。

- (1) 検定に合格するためのテキスト学習 (授業)
- (2) 検定対策トレーニング (生徒DX)
- (3) 図形&思考力、数(量感)検定に挑戦 (生徒DX)

この3つの学習が
メインプログラムです。

さらに、パズル道場検定プログラムを補強するのが
『パズルオリンピック』と『挑戦問題』です。

実施期間中のアラート



メインプログラムの3つの学習だけでも受験に必要な思考力は確実に育成されます。しかし、スピードと正確性を強化する『パズルオリンピック』とじっくり時間をかけて試行錯誤する『挑戦問題』への取り組みを積み重ねることで、スピードトレーニング、じっくりトレーニングの両極端の2つの学習を行え、さらに高い効果が得られます。

なお、この2つは **ゲーム感覚** **遊びの延長** で取り組んでください。ほかのゲームをやる時間を削ってこの2つに取り組み、ポイントを獲得、そして質の高い思考力を獲得してください！

【注記】

- 自分で試行錯誤し、自分の作戦で取り組ませないと思考力は育成されません。端末の使用以外は、一切の指導をしないでください(ヒント等の助言も不可です)
- 40級から問題に漢字を使用しています。習っていない漢字は、最初に読み方を教えていただければ演習を通して漢字の読み方と意味を覚えることができます。

その他の演習等について



日々のトレーニングで能力アップ！

対策トレ

検定対策
オリ対策

・検定対策トレ

検定に準拠した内容のトレーニングです。
トレーニングを積んで検定に挑戦してください！

・オリンピック対策トレ ※ポイント獲得対象

パズル道場の重要なテーマがすべて含まれ、弱点補強等、
様々な用途で使用できるトレーニングです。
トレーニングを積んで毎月のパズルオリンピックに挑戦
してください！

映像

映像教材

・映像教材

自由にレベルを選んで映像で学ぶトレーニングです。
解き方ではなく感覚的な捉え方を学ぶことができます。
※図形&思考力(40級~EX5)、数(40級~EX5)、らびっとくらぶ
に対応。

立体四目

名人ロード
AI立体四目

・AI 立体四目

アプリでいつでも対戦相手がいなくても立体四目に取り
組むことができます。

有料版…10段階に分かれた昇段モードとその10段階を自由に、
かつ、制限時間無しで取り組めるプラクティスモードがあります。

無料版(体験版)…はプラクティスモードの導入レベルの3段階
のみを使用できます。

親子でパズル道場の理論を知ろう！

理論訓示

理論訓示

・理論訓示【受講生用】 ※ポイント獲得対象

パズル道場の基本理論を映像でわかりやすく解説します。
理論を理解して取り組むことが大切です！
(毎月3本配信)

秘伝(保護者)

秘伝伝承
(保護者用)

・秘伝伝承【保護者用】 ※ポイント獲得対象


パズル道場の基本理論、指導内容を映像でわかりやすく
保護者向けに解説します。
(毎月配信)

おすすめ！


『生徒DX』ホーム画面に追加方法

以下の手順で iPhone (iPad)、PC のホーム画面にアイコンを表示していつでもすぐに『生徒DX』をご使用いただけます！

■ iPhone/iPad

1. 生徒DXをブラウザ『safari』で開いてください。
2.  をタップして、ホーム画面に追加をタップしてください。

■ PC

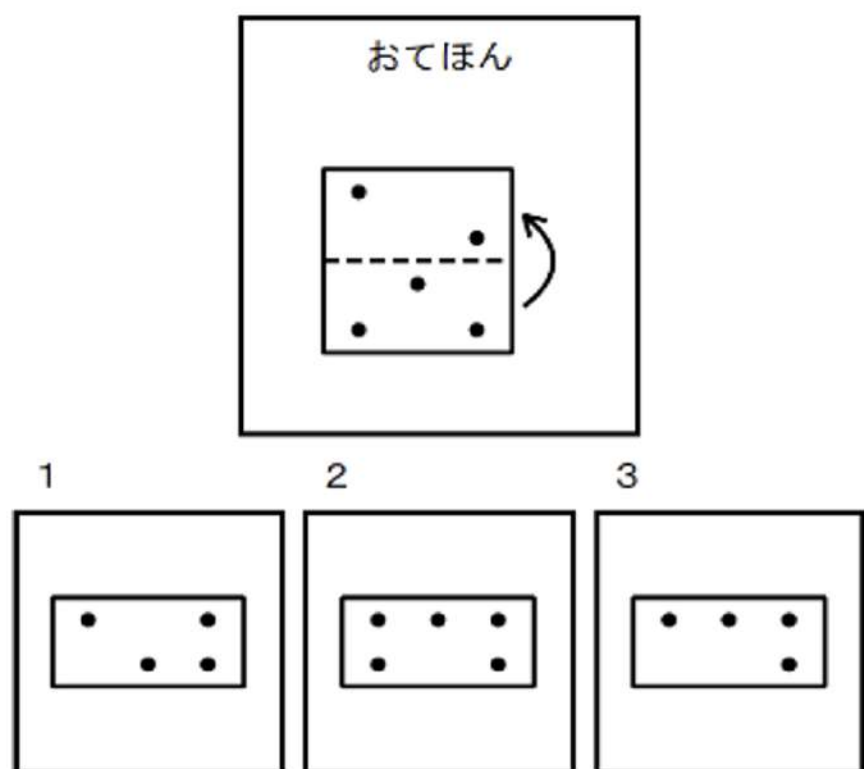
1. 生徒DXをブラウザ『chrome』で開いてください。
2. 右端の  をクリックし、その他のツール→ショートカットを作成をクリックしてください。



第1問/全5問

制限時間 878秒

どうめいな かみに かかれた かたちを、てんせんの ところで したから うえに おりまげると、どのような けいに なりますか。ばんごうで こたえなさい。



解答

テンキーを押してください

決定

1

2

3

4

5

6

7

8

9

✕

0

.

正解！

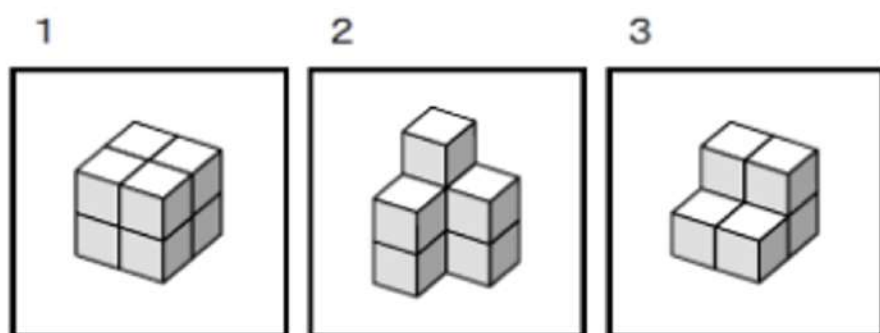


次の問題へ



やめる

おてほんの つみきの かずと おなじものは どれですか。ばんごうで こたえなさい。



解答

テンキーを押してください

決定

1	2	3
4	5	6
7	8	9
✕	0	.

【フォーブレイス】
赤くぬりつぶしたマスに入る数字を答えなさい。

3	4		2
1		3	4
	1	2	3
2			1

解答

テンキーを押してください

決定

1

2

3

4

5

6

7

8

9

✕

0

.

検 パズル道場検定

図形・思考力

39級

検定合格

検定に合格しました。
おめでとうございます！

2pt獲得

難問大歓迎



華翔寺明韓