

六、小学校入学前前の時期の大切さ

序

小学校入学前前が大切です。

ここで間違うと、あとかなり難儀です。

数の基礎が無いまま小学校にあがると、

算数は落ちこぼれる可能性大です。

小学校のカリキュラムを検討するとわかりますが、

数の基本がわかっていない子に

算数をできるようにするシステムは

小学校一年にはありません。

要注意です。

自然数の基本を身につけるのは

なかなか大変なのです。

例えば、

いち	に	さん	し	ご
----	---	----	---	---

などを

へちや	むちや	くちや	ぐちや	ごちや
-----	-----	-----	-----	-----

六、小学校入学前前の時期の大切さ

などと言い換えて、
計算してみてください。
数の概念がある大人でも、

へちや＋へちや＝むちや

むちや＋へちや＝くちや

むちや＋くちや＝ごちや

という計算が出来るようになるのは
かなり難しいことです。

幼児は、その上に

数の意味が判っていないのです。

よくまあ、出来るようになるものだ
と思いませんか。

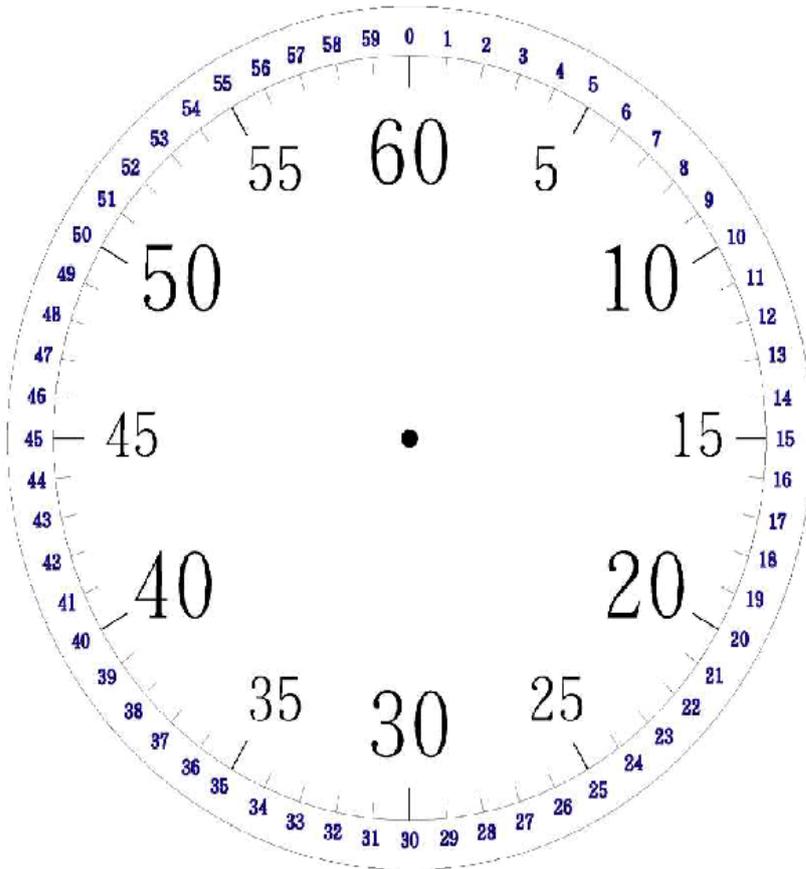
昔は、数える遊びが沢山あったのですが、
最近減っています。

危うい状況です。

そこで、対策です。

六、小学校入学前前の時期の大切さ

六一① 60表示の時計



12表示の普通の時計ではなく、

60表示の時計を用意します。

ふつうの時計の12表示をホワイトで消して
60表示を書き込めばできます。

六、小学校入学前前の時期の大切さ

そして、時針や分針を外し、

秒針だけの時計にします。

これを、ダイニングなどに置き、

日常的に、あと何秒などと使えば

時計が読めるようになります。

秒針がよめるようになれば

分針を付け加えます。

教科書は、

何時何分何秒と言う世の中に合わせて

時針から始めますが

幼児に判りやすいのは秒針です。

子どものわかっていく順に導入するのが

算数指導のコツです。

六、小学校入学前前の時期の大切さ

六一② 折り紙・切り紙・貼り紙

折り紙は、日本の誇る伝統です。

ぜひとも取り組んで頂きたいテーマです。

詳しくは、その世界のテキストをご覧ください。

算数コーチ術のところ

折り紙で作る紙飛行機を紹介しています。

世界的には、**タングラム**が有名です。

お手本もたくさん紹介されています。

ただ、いささか難しいので、

誰にも楽しめるものとは言えません。

同じようなものとして、日本では

清少納言の知恵の板、があります。

タングラムはかなり対称形ですが、

清少納言の知恵の板は非対称です。

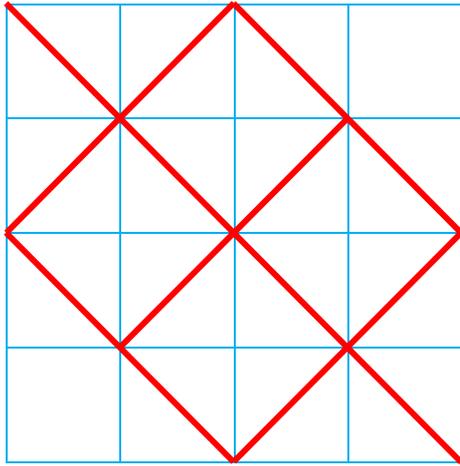
これも良いものですが、

洗練され過ぎています。

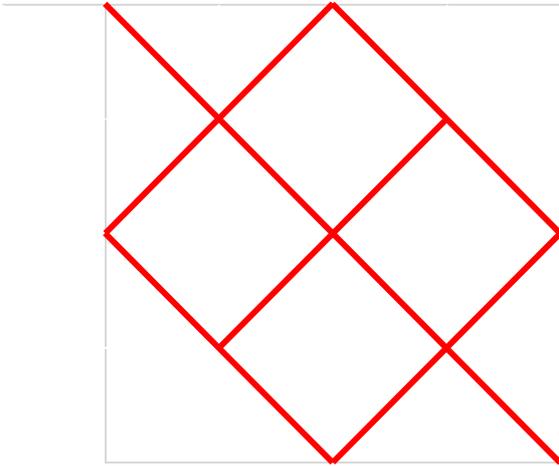
六、小学校入学前前の時期の大切さ

算数図形の組み合わせ

小さい方眼が示されています。



上と違って、
小さい方眼がありません。



これらは遊びながら、
いろいろの腕前が身に付きます。

紙にコピーして、

自分で切り、台紙に貼り、

六、小学校入学前前の時期の大切さ

それをシルエットにして

自分で問題を作るのが良いと思います。

さらに、

ノートに貼って記録していくと

成長の過程が残ります。

成長の記録は励みになります。

六、小学校入学前前の時期の大切さ

六-③ ソロバン

販売されているのは四つ玉ソロバンですが、
幼児向きには、

九玉ソロバンが、足し算向きです。

引き算には、十玉ソロバンが使いやすい。

これは、

そろばんの玉の形をしている必要はありません。

一円玉、十円玉、百円玉の三種類で

3ケタのソロバンを作りましょう。

六、小学校入学前前の時期の大切さ

六一④ 数図トランプ

ふつうのトランプでも

それなりの効果はあるのですが、

同じ形・同じ大きさの図版を使った

数図トランプを試してほしい。

さらに、何枚もコピーして

1セットだけのトランプでなく、

同じカードが何枚もあるトランプが

幼児の算数力を高めます。

例えば、神経衰弱をするときに、

1、2、3だけでやれば、

小さい子たちでも

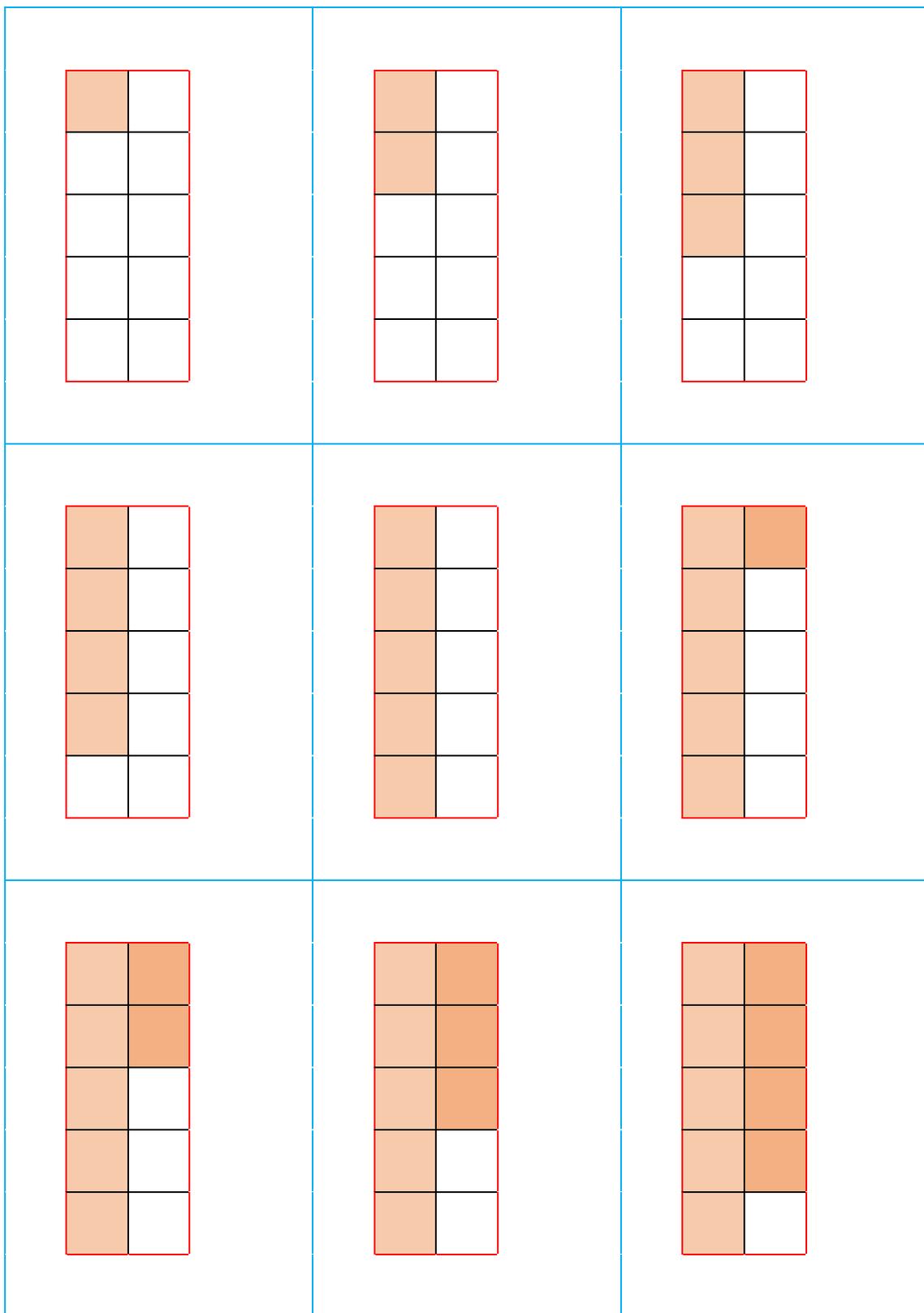
『出来た！』

と言う感覚を早くから得られます。

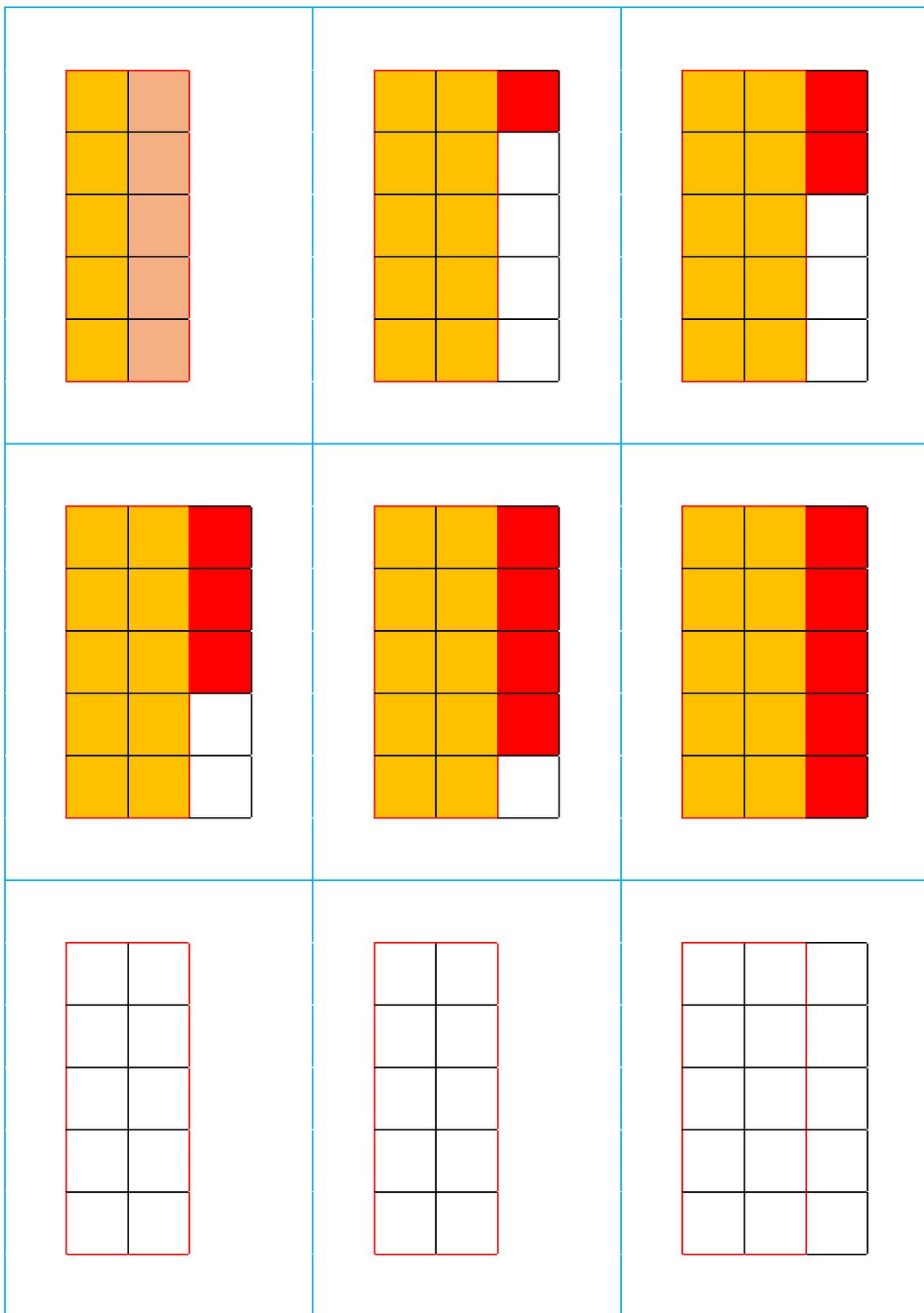
この感覚が子どもの成長に有効です。

六、小学校入学前前の時期の大切さ

数図トランプ



六、小学校入学前前の時期の大切さ



六、小学校入学前の時期の大切さ

六一⑤ 積み木

積み木は、遊びながら数学の基礎を身につけます。
ここでは、完全なメートル法につながる
積み木を勝手推ししておきます。

吉野杉ブロック 100ピース

製造発売元

奈良県吉野郡黒滝村

近藤銘木さん

電話 0747-62-2560

FAX 0747-62-2977

推す理由

数概念を作るためには
同じ形・同じ大きさの
物体を数えることが必要です。
さらに、この積み木は
長さが10 cm、厚さが1 cmです。
完全なメートル法に進む準備が
ここにあります。