

『水道方式』 入門講座

— ひとに教えたくなる わかる算数 —

※大人の方対象の講座です。

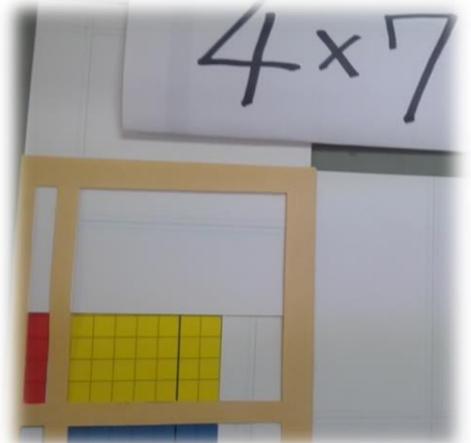
(4回シリーズ)

第3回「かけざん」

～かけざんとは～

講師：高本登志子（数学で育ちあう会副会長）

今回の工作：文章題に役立つかけわり器



日時：12月9日（日）13:30～16:00

場所：東播磨生活創造センター「かこむ」

センター会議室A

参加費：1000円（資料代込）

持ち物：筆記用具、カッター（はさみ）

かけ算の教え方
これはNG
ですよっ

かけ算はたし算のくり返し？

4×3 は4を3回たすことと同じよ。
 $4 \times 3 = 4 + 4 + 4 = 12$

えーと

かけ算をたし算で教えてしまうと...
そして学年が進んでから困ったことに...

こんなまちがいが
多くなります。

$4 \times 0 = 4$

最初の4に
1回もたさないから
4だと思った
のに...

$4 \times \frac{2}{3}$

4を $\frac{2}{3}$ 回
たすって
どういうこと？

$\frac{2}{3} \times \frac{4}{5}$

えっ??

たし算のくり返し
では説明が
つかなくなります。

$4 \times 0.2 = 0.8$

どうして答えが
最初にあった4より
小さいの??

かけ算すれば
いつでも増える
と思い込んで
しまいます。

私たちは かけ算を 1あたりの数×いくつ分=全部の数 で教えています。

今後のスケジュール

第4回は、
2019年1月14日（月・祝）
内容：「わりざん」

<参加申込み・お問合せ>

数学で育ちあう会事務局（担当：小野）

Tel: 06(6946)8088（受付時間）10:00～16:30

e-mail: jimukyoku@suikukai.com

数育会で検索！



主催：数学で育ちあう会（数育会）阪神ブロック