

学習内容のお知らせ

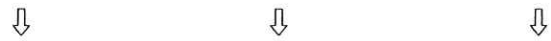
保護者各位

平素はさんさん教育にご理解とご支援をいただきありがとうございます。
 つきましては、お子様はこれから「さんさんの手びき・かけ算」の学習を始めますので、その基本的な内容をお知らせいたします。

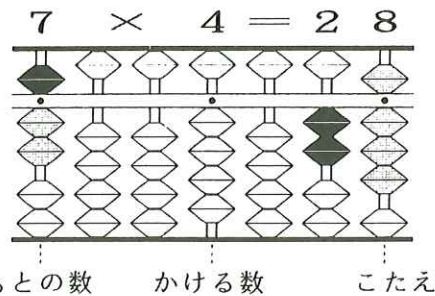
◆ ぶんばいほうそく 分配法則による九九の学習

⑤ ⑤ ⑤ ⑤ $5 \times 4 = 20$ 五四 20 ◆

① ① ① ① $2 \times 4 = 8$ 二四が 8 ◯



⑤ ⑤ ⑤ ⑤ $7 \times 4 = 28$ 七四 28



九九の5の段◆と
 2の段◯をあわせ
 ると、7の段にな
 ります。

$5 \times 4 + 2 \times 4 = 7 \times 4$
 $(5 + 2) \times 4 = 5 \times 4 + 2 \times 4$
 $(A + B) \times C = A \times C + B \times C$

左の式は分配法則による
 表し方です。そろばんを
 使えばよくわかります。

さんさん教育研究所

指定教場

〔推薦〕 中野 靖彦
 さんさん教育をみていると、ま
 さに算数教育であることを認識させ
 られました。数の理解の発達の時
 期にさまざまな側面から検討され、
 順序だてて指導されている様子が
 よく分かります。 (愛知教育大学教授)

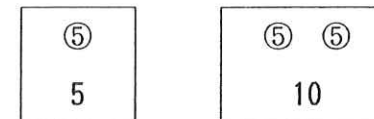
かけ算の意味 — なんばい

⑤ と ⑤ は ⑤ ⑤

$5 + 5 = 10$

答えの10を⑤⑤で表
 すのは数学的な考え
 方です。

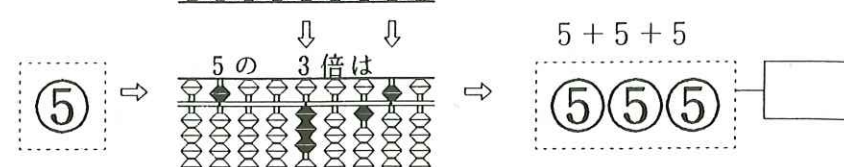
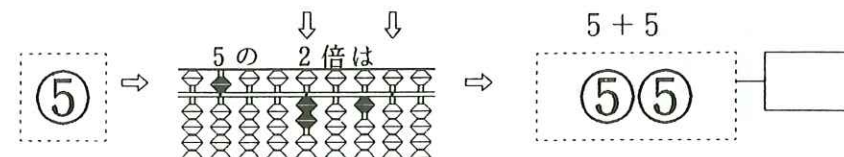
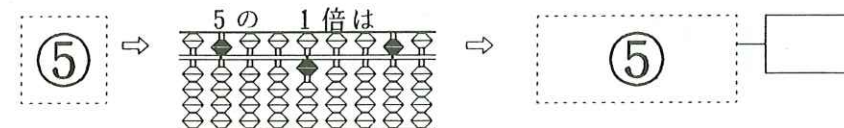
5と10を くらべてみましょう。



5と10を、1 : 2で
 考えるのが比例で、
 2倍で考えるのが割
 合で、2つ分で考え
 のがわり算です。

10は 5が2つぶんになっています。

10は 5の2ばいであるといいます。



★ 5の3倍の意味は、5を3つ作る働きを意味します。

