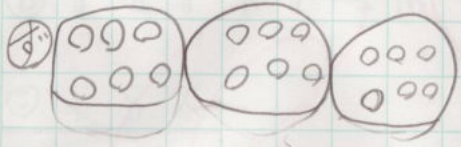


B-2 児童のノート

《おたずね、す数字（数量）、ず図、し式、こ答えに分けてわかりやすく書く指導》

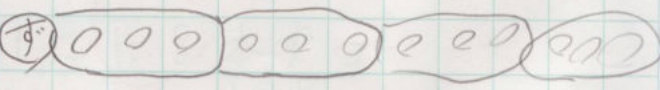
ぜんぶでいくつ？



① 1さらに6こずつ
3さらに分で18こ

② 6 × 3 = 18
1つぶんの数 × いくつ = ぜんぶの数

③ 18こ



④ 1だいに3人ずつ
4だに分で12人

ぜんぶでいくつ

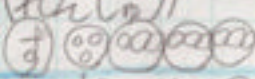


① 1さらに6こずつ 3さらに分
で18こ

② 6 × 3 = 18
1つぶんの数 × いくつ = ぜんぶの数

③ 18こ

(れんしゅう)



④ 1だいに3人ずつ 4だに分
で12人

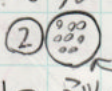
⑤ 3 × 4 = 12
⑥ 12人

① 8 ~~まい~~ × 3 = 24 まい

② 24 まい

(せりふ)

① かけ算のしきは、まず1つぶんの数を書きます。

②  8まい 3つなので
1つぶん数は8です。

③ つぎに、いくつぶんの数を書きます。

④ 3つぶんなのでいくつぶん数は3です。

⑤ だからしきは、8 ~~まい~~ × 3 = 24
まいです。

⑥ さいごに、答えは、24まいです。

《せつめい名人をめざして取り組んだノート》

たし算のひき算

62 + 74 のひき算のしかたをせつめいしよう。

百 十 一のくらい

62
+ 74

136

・まず
・つぎに
このことはつかうと
わかりやすいよ。

① さいしよに、一のくらいをけいさんします。
② 一のくらいは、 $2+4=6$ です。
③ つぎに、十のくらいをけいさんします。
④ 十のくらいのしきは、 $6+7=13$ です。
⑤ $6+7=13$ です。
⑥ 十のくらいは、10をこえます。
⑦ だから百のくらいに、1をよけます。
⑧ 百のくらいのしきは、 $1+0=1$ です。
⑨ 十の答えは、13です。
⑩ 一のくらいと十のくらいを百のくらいをあわせまふ。
⑪ 答えは、136です。

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 + -

① $5 \frac{1}{2} \times 6 = 30$ こ

② 30 こ

(せつめい)

① 横の、1 スプーンの数を書きます。
② 1 スプーンにちやうど、1 つ、ふんの数は5 です。
③ だから、先に5と書きます。
④ つぎに、11 スプーンの数を書きます。
⑤ 11 スプーンの数は、6 です。
⑥ つぎに、6と書きます。
⑦ しきは、 $5 \frac{1}{2} \times 6 = 30$ こ
⑧ 答えは、30 こ です。

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 + -

① $5 \frac{1}{2} \times 6 = 30$ こ

② 30 こ

(せつめい)

① 横の、1 スプーンの数を書きます。
② 1 スプーンにちやうど、1 つ、ふんの数は5 です。
③ だから、先に5と書きます。
④ つぎに、11 スプーンの数を書きます。
⑤ 11 スプーンの数は、6 です。
⑥ つぎに、6と書きます。
⑦ しきは、 $5 \frac{1}{2} \times 6 = 30$ こ
⑧ 答えは、30 こ です。

かけ算 (2)

☆ はこの中のチョコレートは、ぜんぶで
何こ ありますか。

① $4 \frac{1}{2} \times 6 = 24$ こ

② 24 こ

(せつめい)

① まず、1ばん上の3こを2れつめにいどうさせま
す。
② いどうさせたらたて4こずつになります。
③ それが6れつあります。
④ しきにする、 $4 \frac{1}{2} \times 6 = 24$ こです。
⑤ だから、答えは、24 こです。

《乗法九九を総合的に活用して問題を解く場面のノート》

かけ算(2)

☆ はこの中のチョコレートは、ぜんぶで
何こ ありますか。

① $5\frac{1}{2} \times 3 = 15$
② $3 \times 3 = 9$
 $15 + 9 = 24$

③ 24

(ぜつめい)

①まず②のはこを5つにわけてみます。
②そして①のはこは1つに5こずつ入っているのがわかって3つあるので、 $5 \times 3 = 15$ です。
③そして①のはこは3こ入っているチョコがわかって3つあるので、 $3 \times 3 = 9$ です。
④だからしきは $15 + 9 = 24$ です。
⑤答えは24です。

かけ算(2)

☆ はこの中のチョコレートは、ぜんぶで
何こ ありますか。

① $5\frac{1}{2} \times 3 = 15$ (あ)
② $3 \times 3 = 9$ (い)
 $15 + 9 = 24$

③ 24

(ぜつめい)

①まず②のはこをしげべます。
②②のはこは5こ入っているチョコがわかって3つあるので、 $5 \times 3 = 15$ です。
③つぎに①のはこをしげべます。
④①のはこは3こ入っているチョコがわかって3つあるので、 $3 \times 3 = 9$ です。
⑤②のはこは15こ、①のはこは9こ、 $15 + 9 = 24$ です。
⑥だから、答えは24です。

かけ算(2)

☆ はこの中のチョコレートは、ぜんぶで
何こ ありますか。

① $5\frac{1}{2} \times 6 = 30$
② $2 \times 3 = 6$
 $30 - 6 = 24$

③ 24

(ぜつめい)

①まず全部で食べたときは、たて1列に5こ入っているチョコレートが6列あった。
②そして食べた数は1列に2こ入っているチョコレートが3列あった。
③そして30こ入っているチョコレートを6こ食べたので、 $30 - 6 = 24$ です。
④答えは24です。

かけ算(2)

☆ はこの中のチョコレートは、ぜんぶで
何こ ありますか。

① $4\frac{1}{2} \times 6 = 24$

③ 24

(ぜつめい)

①先生が食べたはこは6つあっていま
②その6つを3つに分ける。
③また食べていないチョコレートが上にも6つはみでいま
④その6つを3つに分ける。
⑤その分けた3つと3つの中で一つの3つを②で分けた3つの一つの3つのところ
に、こしきさる。
⑥そうしたらたて1列は4つになって、こしきにして6こになる数がそろいさ。
⑦そうしたらかけ算がでるようになる。
⑧しきは $4\frac{1}{2} \times 6 = 24$ と $6 \times 4 = 24$ の2つのかけ算のしきが
作れる。
⑨そしてどちらのしきにしても答えは24です。
⑩だから、残っているチョコレートの数は24です。