

(日曜士) 日三十月五年三十和昭



日伯コドモ新聞

日伯新聞附録
伯國盤布マニストロ
カルダン傳一〇九
（スルダイ）二五八
發行所 日伯新聞社

毎週一回發行

蔣將の本據重慶へ！

荒鷺群拔打の猛襲

行營その他に巨彈の雨



石介將の面見泣き

久しく腕をなでながら、奥地攻撃の機をねらつてゐたわが海のれでのて、直ちに出動

増田少佐の率ゐる第

一爆撃隊をはじめ、こ

とて附近一帯に巨

弾の雨を降らしたの

で忽ち火災を起し、も

う／＼たる黒煙は天

に冲し、物凄い光景を

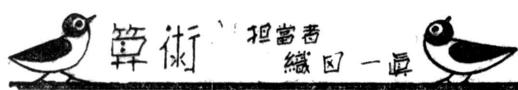
呈しました。

敵の軍事委員會委員長行營を中心とする目標

として附近一帯に巨

弾の雨を降らしたの

で忽ち火災を起



=〔第 六〕= (反比例)

○ 6人勤イテ 60日カヽル或一定ノ仕事がアルトスル、コノ仕事ヲ、人數ガ2倍(12人)、3倍(18人)、4倍(24人)、ト大勢デヤル程、
日數ハ $\frac{1}{2}$ (30日)、 $\frac{1}{3}$ (20日)、 $\frac{1}{4}$ (15日)、ト少クナリ、(ハヤクデキル)
人數ガ $\frac{1}{2}$ (3人)、 $\frac{1}{3}$ (2人)、ト少クナル程、日數ハ逆=2倍(120日)、
3倍(180日)、ト多クナル(オクレル)

コノ場合

人數ト日數ハ反比例スルトイヒマス。(前回ノ正比例ト比べ合ハセテゴ
ラン)

〔反比例〕ノ解き方

例 「カマラーダ」10人ツカフト24日カヽル草取リヲ15人ツカフト幾日カヽ
ルカ。

* 正比例ノ時ト同ジョウニ、問題ヲ考ヘヤスクルタメニ、次ノヤウニ書
キカヘル。

10人	24日
15人	x 日

* 此ノ問題ノ人數ト日數ハ正比例スルカ反比例スルカ?

* 「カマラーダ」ガ多クナレバ、ハヤクスム。

ハヤクスムトイコトヘ日數ガ(多クナル……?)
(少クナル……?)

◎コノ問題(反比例)ヲ比例式ニ書クト

 $15 : 10 = 24 : x$

* モンコノ問題ノ人數ト日數ガ正比例スルト假定スレバ、比例式ハ
10人 : 15人 = 24日 : x 日トナル

* 正比例ノ時ト反比例ノ時ノ比例式ノワクリ方ヲ前ト比ベ合セテ、ハツ
キリオボヘナサイ。

◎比例式ノ解き方ニシタガツヲ答ヲ求メテゴラン。

X X X X
今日迄 比例式 $\left\{ \begin{array}{l} \text{正比例} \\ \text{反比例} \end{array} \right.$ ノ骨組ヲ勉強シテ來マシタ。次ノ勉強=進ム前
モウ一度次ノコトガラニ就イケ、頭ノ中ヲハツキリサセテ置キマセウ。

二數ノ比ト比ノ值。(二數ヲ27と3ストルト)

(イ) $27:3$ ……27ノ3=對スル比 (27×8 ノ何倍カトイフ考ヘヲ書表
ハシタモノ)

$$\begin{array}{rcl} \text{前項} + \text{後項} & = & \text{比ノ值} \\ 27 + 3 & = & 9 \dots\dots 27 \times 3 \text{ノ9倍} \\ 27 : 3 & = & 9 \end{array}$$

(ロ) $3:27$ 3ノ27=對スル比 (3×27 ノ何分ノ何カトイフ考ヘヲ書表
ハシタモノ)

$$\begin{array}{rcl} 3 + 27 & = & \frac{1}{9} \dots\dots 3 \times 27 \text{ノ}\frac{1}{9} \\ 3 : 27 & = & \frac{1}{9} \end{array}$$

* (イ)(ロ)ノ區別ヲハツキリサセルコト。

2 {10人ヘ5人ノ何倍カ、

{2 cmヘ80 cmノ何分ノ何カ、

{16mヘ4日ノ何倍カ、

{5 kgヘ700本ノ何分ノ何カ、

* 上ノ二ノ比ノ考ヘ方ヲ見テハテナ? ト思フトロガアルデセウ。

名數ノ比ヲ考ヘル時ハ必ズ同種類、同單位ノ二ツノ量デナケレバナラズ。

例 $m \text{ ト } m$ $g \text{ ト } g$ $\text{人} \text{ ト } \text{人}$ $\text{日數} \text{ ト } \text{日數}$

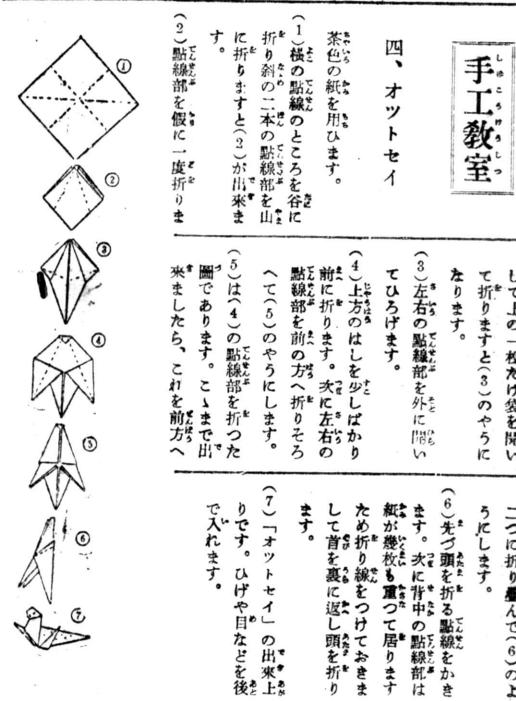
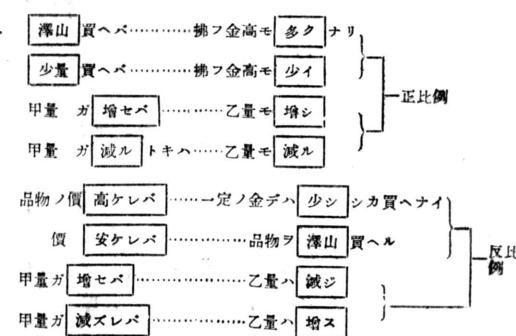
 $36m : 12m \quad 5g : 8g \quad 4\text{人} : 3\text{人} \quad 7\text{日} : 9\text{日}$

25人 : 6m } ……成立シナイ。(比ノ意味ガハツキリシテ居レバ)
40本 : 3枚 } 當然ワカルコトデセウ。

同種類ノ名數ノ比ハ不名數ノ比ニ等シ。

例 $50kg : 31kg = 50 : 31$
 $5d1 : 8d1 = 5 : 8$

3 {比例 ……二ツノ比ノ關係 ……
比例式 ……二ツノ比が相等シコトヲ示シタモノ。



手工教室

戰地の兄さんへ
大江千峰