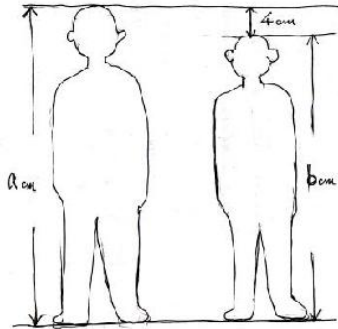


P73 例1 「例1を読んでください」

この学校にお兄さんのいる人はいますか？
並んで立ってみることにしましょう。



確認しましょう。兄の身長は？

a c m

弟の身長は？

b c m

比べてどうなりましたか？

4 c m高い

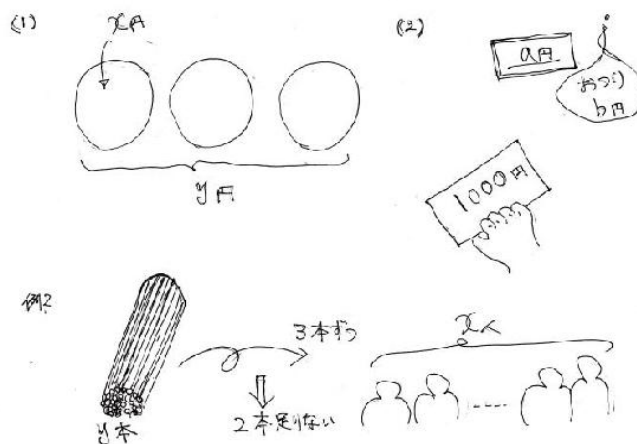
関係を式に表しましょう。言ってください。

$$a - 4 = b$$

$$a = b + 4$$

$$a - b = 4$$

問2 「問2を読んでください」



- (1) 確認しましょう。テニスボール1個の値段は？
3個の代金は？

関係を式に表しましょう。 $y = 3x$ $\frac{y}{3} = x$ $\frac{y}{x} = 3$

- (2) 確認しましょう。チケットの代金は？ a 円
支払ったお金は 1000 円
おつりは b 円

関係を式に表しましょう。

$$1000 - a = b \quad a + b = 1000 \quad 1000 - b = a$$

例2 「例2を読んでください」

一人に3本ずつ配ります。生徒の人数は？ x 人

必要な鉛筆の本数は 3x 本

実際にあった本数は y 本

結果は、残念ながら2本足りなかった。

関係を式に表しましょう。 $3x - 2 = y$ $y + 2 = 3x$

$$3x - y = 2$$

問3 「問3を読んでください」

みんなでお金を出し合ってサッカーボールを買ったんです。

「大事にせないかん」そう思いませんか？

子どもの人数は a 人
一人が出した金額は 400 円
サッカーボールの値段は b 円
残ったお金があります。300 円

関係を式に表しましょう。 $400a - b = 300$ $b + 300 = 400a$

$$\frac{b + 300}{400} = a$$

$$400a - 300 = b \quad 400a = b + 300$$