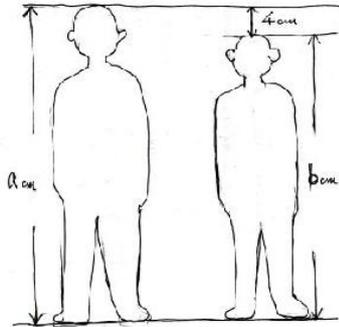


P73 例1 「例1を読んでください」

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

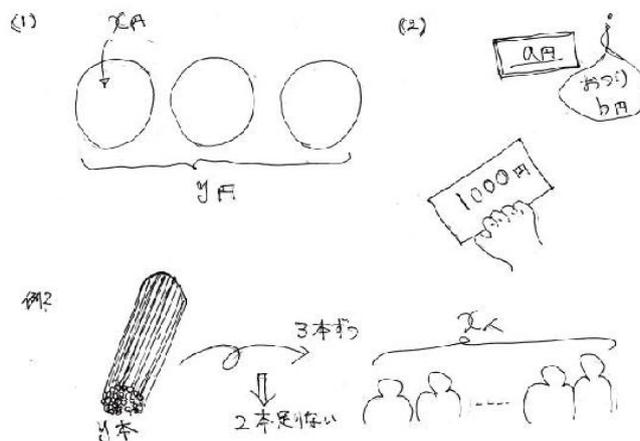
関係を式に表しましょう。言ってください。

$$a - 4 = b$$

$$a = b + 4$$

$$a - b = 4$$

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。  $400a - b = 300$        $b + 300 = 400a$

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

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