

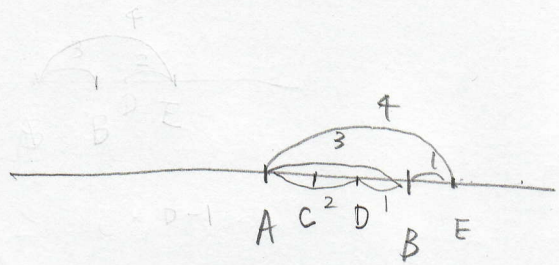


検理 4

A, B, C, D, E の 5 人は魚つりに行きました。5 人がつった魚の数について、次の①～⑤のことがわかっています。このとき、D のつった魚は 匹です。

- ① B は A より 3 匹多い
- ② A は E より 4 匹少ない
- ③ C は D より 1 匹少ない
- ④ E は D より 2 匹多い
- ⑤ 5 人の合計は A の 10 倍に等しい

[日本大学中]



③ $C = D - 1$

$A = A$

$B = A + 3$

$C = A + 1$

$D = A + 2$

$E = A + 4$

} $10 \times A$

+)

$5 \times A + 10 = 10 \times A$

$5 \times A = 10$

$A = 2$

D は $2 + 2 = 4$

4匹

