

算数オンライン塾 12 月 22 日の問題解説

A 組の生徒の数を A、B 組の生徒の数を B とすると

$$7 \times A + 4 = 5 \times B$$

両方に $5 \times A$ を加えると

$$12 \times A + 4 = 5 \times B + 5 \times A = 5 \times 80 = 400 \text{ 本}$$

$$(400 - 4) \div 12 = 33$$

(答え) 33 人