

数 1A 基礎問題精講 P41 演習 22(1)

Q.  $n(B)$  の求め方が分からない。

A.  $n(B)$  は 3 の倍数の数を聞いている。1, 2, 3, …, 100 と並べ、3, 6, 9, …, 99 が 3 の倍数である。よって 3 回に 1 回現れる。  $99 \div 3 = 33$  で 33 回 3 の倍数がでて 100 は 3 の倍数ではないので 33 個となる。