

集合の要素の個数 (その 1)

$A = \{ 3, 6, 9, 10, 11, 17, 21 \}$ の
とき

$$n(A) =$$

集合の要素の個数 (その 1)

$A = \{ \overset{\textcircled{1}}{3}, \overset{\textcircled{2}}{6}, \overset{\textcircled{3}}{9}, \overset{\textcircled{4}}{10}, \overset{\textcircled{5}}{11}, \overset{\textcircled{6}}{17}, \overset{\textcircled{7}}{21} \}$ の
とき

$$n(A) = 7 \quad \boxed{\text{答}}$$

※ 「個数」 は英語で *number* といいます

集合の要素の個数 (その 2)

$B = \{ 2, 5, 7, 13, 18, 24 \}$ の
とき

$$n(B) =$$

集合の要素の個数 (その 2)

$B = \{ 2, 5, 7, 13, 18, 24 \}$ の
とき

$$n(B) = 6 \quad \boxed{\text{答}}$$

集合の要素の個数 (その 3)

$C = \{10, 11, 12, 13, 14, 15, \dots, 50\}$
のとき

$$n(C) =$$

集合の要素の個数 (その 3)

$C = \{10, 11, 12, 13, 14, 15, \dots, 50\}$
のとき

$$n(C) = 41 \quad \boxed{\text{答}}$$

集合の要素の個数 (その 4)

集合 D が **2 ケタの 8 の倍数** のとき

$$n(D) =$$

集合の要素の個数 (その 4)

集合 D が **2ケタの8の倍数** のとき

$$n(D) = 11 \quad \boxed{\text{答}}$$

$99 \div 8 = 12.3\cdots$ なので

$$8 \times 2, 8 \times 3, \cdots, 8 \times 12 \\ 16, 24, \cdots, 96$$