

LỜI GIẢI - CHỈ DẪN - ĐÁP SỐ

§1. Tập hợp. Phần tử của tập hợp

1. $A = \{ 8 ; 9 ; 10 ; 11 \}$ hoặc $A = \{ x \in \mathbb{N} \mid 7 < x < 12 \}$;
 $9 \boxed{\in} A ; 14 \boxed{\notin} A.$
2. $\{ S, \hat{O}, N, G, H \}.$
3. $n \boxed{\in} A ; p \boxed{\notin} B.$ Viết $m \boxed{\in} A$ hay $m \boxed{\in} B$ đều được.
4. $A = \{ m, n, 4 \} ; \quad B = \{ bàn \} ; \quad C = \{ bàn, ghế \}.$
5. a) $A = \{ tháng 7 ; tháng 8 ; tháng 9 \}.$
b) $B = \{ tháng 1 ; tháng 3 ; tháng 5 ; tháng 7 ; tháng 8 ; tháng 10 ; tháng 12 \}.$
6. $\{ 1 ; 3 \}, \{ 1 ; 4 \}, \{ 2 ; 3 \}, \{ 2 ; 4 \}.$
7. a) $cam \in A ; cam \in B$
b) $táo \in A, táo \notin B.$
8. $\{ a_1b_1, a_1b_2, a_1b_3, a_2b_1, a_2b_2, a_2b_3 \}.$
9. $A = \{ In-đô-nê-xi-a, Mi-an-ma, Thái Lan, Việt Nam, Ma-lai-xi-a \}.$
 $B = \{ Bru-nây, Xin-ga-po, Lào, Cam-pu-chia \}.$

Bài tập bổ sung

- 1.1. Chọn (C).
- 1.2. $\{ Bảo, Chi, Hương, Tú \}.$

§2. Tập hợp các số tự nhiên

10. a) $200 ; x + 1 ;$ b) $399 ; y - 1.$
11. a) $A = \{ 19 ; 20 \} ;$ b) $B = \{ 1 ; 2 ; 3 \} ;$ c) $C = \{ 35 ; 36 ; 37 ; 38 \}.$
12. $1201, 1200, 1199 ;$
 $m + 2, m + 1, m.$
13. $A = \{ 0 \}.$
14. Các số tự nhiên không vượt quá n là : $0, 1, 2, \dots, n$, gồm $n + 1$ số.
15. Các dòng a và b cho ta ba số tự nhiên liên tiếp tăng dần.