**TOÁN 6**

**ÔN TẬP VỀ TẬP HỢP**

**Bài toán 1:** Viết các tập hợp sau bằng cách liệt kê các phần tử

|  |  |
| --- | --- |
| 1. $A=\left\{x\in N^{\*}|x<5\right\}$
 | 1. $B=\left\{x\in N|10\leq x\leq 12\right\}$
 |
| 1. $C=\left\{x\in N|11\leq x\leq 15\right\}$
 | 1. $D=\left\{x\in N|20\leq x\leq 22\right\}$
 |

**Bài toán 2:** Viết các tập hợp sau bằng cách chỉ ra tính.

|  |  |
| --- | --- |
| 1. $A=\left\{1;2;3;4;5;6\right\}$
 | 1. $B=\left\{100;101;102;……;999\right\}$
 |
| 1. $C=\left\{30;31;32;33;34\right\}$
 | 1. $D=\left\{0;5;10;15;……\right\}$
 |
| 1. $E=\left\{x4;6;8;10;……;100\right\}$
 |  |

**Bài toán 3:** Viết các tập hợp sau bằng hai cách

1. Tập hợp A các số tự nhiên không vượt quá 20.
2. Tập hợp B các số tự nhiên không vượt quá 8.
3. Tập hợp M các số tự nhiên lớn hơn 15 và không lớn hơn 20.
4. Tập hợp X các số tự nhiên lớn hơn 8 và nhỏ hơn 9.

**Bài toán 4:** Cho $A\in \{1;2;3;4;5;6\}$ điền kí hiệu $\in ;\notin ,⊂$ hoặc = vào ô vuông:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. 3 A
 | 1. 8 A
 | 1. 6 A
 |
| 1. {1;4} A
 | 1. {5;2;1} A
 | 1. {4;6} A
 |

**Bài toán 5:** Tính số phần tử của các tập hợp sau:

1. $A=\left\{1;2;3;….;99\right\}$
2. $B=\left\{4;6;8;….;102\right\}$
3. $C=\left\{3;5;7;…..;999\right\}$
4. $D=\left\{12;15;18;21;….;114;117\right\}$

**Bài toán 6:** Tính tổng sau:

1. S1= 1+2+3+….+99
2. S2= 4+6+8+….+102
3. S3= 2+5+7+…+999
4. S4= 12+15+18+21+….+114+117