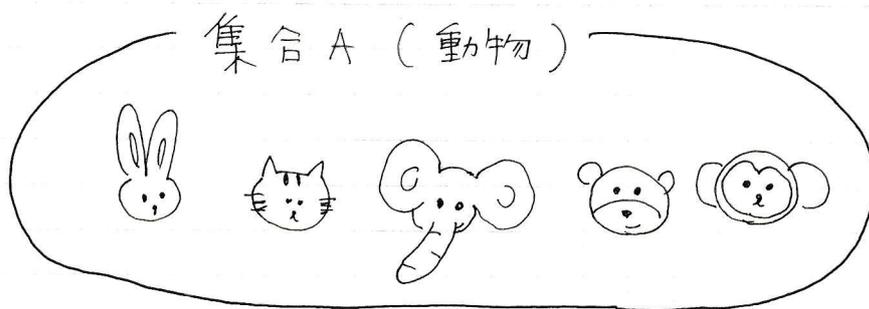


2. 集合の表し方



① 要素を書き並べて表す方法

$$A = \{ \text{ウサギ, ネコ, ゾウ, クマ, サル} \}$$

問題 次の集合を、要素を書き並べて表せ。

(1) 1~10までの自然数全体の集合 A

$$A = \{ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 \}$$

集合 A

1, 2, 3, 4, 5,
6, 7, 8, 9, 10

(2) 20以下の正の奇数全体の集合 A.

$$A = \{ 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19 \}$$

集合 A.

1, 3, 5, 7, 9, 11,
13, 15, 17, 19.

(3) 12の正の(約数)全体の集合 B

割りきることのできる整数.

$$B = \{ 1, 2, 3, 4, 6, 12 \}$$

集合 B.

1, 2, 3, 4, 6, 12

$$12 \div 1 = 12 \quad 12 \div 6 = 2$$

$$12 \div 2 = 6 \quad 12 \div 7 = \times$$

$$12 \div 3 = 4 \quad 12 \div 8 = \times$$

$$12 \div 4 = 3 \quad 12 \div 9 = \times$$

$$12 \div 5 = \times \quad 12 \div 12 = 1$$