



# HIMPUNAN

perhatikan video berikut ini





# HIMPUNAN

## 1. TEKSFIELD

kumpulan objek atau benda yang memiliki karakteristik yang sama dan bisa didefinisikan dengan jelas disebut...

## 2. SINGLE CHOICE

Manakah yang merupakan contoh dari himpunan.....

## 3. CHECKBOXES

Diketahui himpunan  $A = \{2, 4, 6, 8\}$ .  
Pilih pernyataan yang benar di bawah ini:

☐  $5 \in A$     ☐  $6 \in A$     ☐  $A \subseteq \{2, 4, 6, 8, 10\}$     ☐  $A \cup \{10\} = \{2, 4, 6, 8, 10\}$

## 4. SELECT

Diketahui himpunan  $A = \{1, 2, 3, 4\}$  dan himpunan  $B = \{3, 4, 5, 6\}$ .  
Tentukan irisan dari A dan B.

☐  $A \cap B = \{3, 4\}$     ☐  $A \cap B = \{5, 4\}$     ☐  $A \cap B = \{2, 3, 4\}$

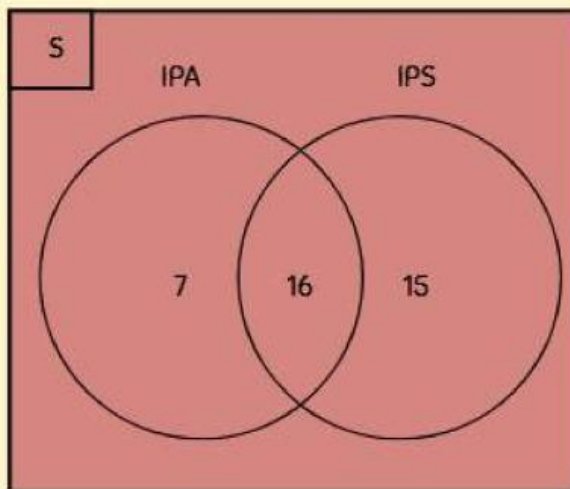


# HIMPUNAN

## 5. SPEAK

$\{x | x < 10, x \in \text{bilangan genap}\}$   
Sebutkan bilangan genap tersebut

## 6. Listening



Dengarkan dan Jawablah pertanyaan berikut berdasarkan diagram di atas!

# HIMPUNAN



## 7. JOIN

Himpunan-himpunan berikut dituliskan dalam bentuk notasi. Tariklah garis soal ke jawaban yang benar

dalam notasi

$\{x \mid -2 < x < 2, x \in \text{bilangan bulat}\}$

$\{x \mid x < 30, x \in \text{kelipatan lima}\}$

$\{x \mid 30 < x < 40, x \in \text{bilangan ganjil}\}$

anggotanya

$\{31, 33, 35, 37, 39\}$

$\{-2, -1, 0, 1\}$

$\{5, 10, 15, 25\}$

## 8. DRAG & DROP

Geser jawaban berikut pada soal yang tepat

$\{x \mid x < 15, x \in \text{bilangan prima}\}$

$\{x \mid x \in \text{faktor dari 20}\}$

$\{1, 2, 4, 5, 10, 20\}$

$\{2, 3, 5, 7, 11, 13, \dots\}$