



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.

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

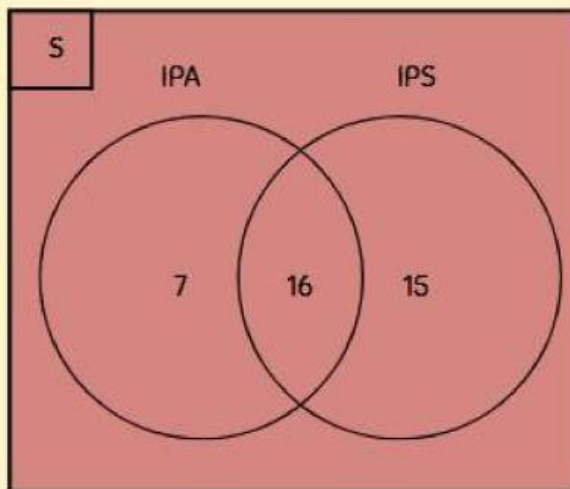


HIMPUNAN

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

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

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

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

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