

Title

Name

Grade

# HIMPUNAN

Kerjakan Soal di Bawah ini!

1. Manakah benda-benda yang menurutmu sejenis!

**Petunjuk:** Tarik garis ke benda yang menurut kalian sejenis



# HIMPUNAN

2. Berilah garis yang menurutmu sesuai!

Kumpulan  
lukisan indah

Himpunan

Kumpulan  
kendaraan roda 2

Bukan  
Himpunan



# HIMPUNAN

3. Yang bukan merupakan ciri-ciri himpunan adalah...
- a. Kumpulan benda-benda yang tidak memiliki batasan yang jelas
  - b. Kumpulan benda-benda yang memiliki sifat yang serupa
  - c. Kumpulan benda-benda yang memiliki batasan jelas
  - d. Memiliki elemen yang bukan merupakan anggota



# HIMPUNAN

4. Himpunan bilangan ganjil antara 8 dan 21 adalah ....
- a. {9, 10, 12, 15, 17, 21}
  - b. {8, 10, 12, 14, 16, 18, 20}
  - c. {11, 13, 15, 17, 21}
  - d. {9, 11, 13, 15, 17, 19}



# HIMPUNAN

5. Himpunan bilangan prima yang benar adalah ....
- a.  $\{2, 3, 5, 7, 11, \dots\}$
  - b.  $\{1, 2, 3, 7, 11, \dots\}$
  - c.  $\{2, 4, 6, 8, 10, \dots\}$
  - d.  $\{0, 1, 2, 3, 4, \dots\}$



# HIMPUNAN

6.  $A=\{0, 1, 2, 3, 4, 5\}$  dapat dinyatakan dengan kata-kata ....
- a. Himpunan bilangan cacah kurang dari 6
  - b. Himpunan bilangan asli kurang dari 6
  - c. Himpunan bilangan asli kurang dari 5
  - d. Himpunan bilangan cacah kurang dari 5



# HIMPUNAN

7.  $\{1, 3, 5, 7, 9\}$  dinyatakan dengan kata-kata adalah ....
- a. Himpunan bilangan ganjil antara 1 dan 9
  - b. Himpunan bilangan ganjil antara 0 dan 10
  - c. Himpunan bilangan ganjil antara 1 dan 10
  - d. Himpunan bilangan ganjil antara 0 dan 9



# HIMPUNAN

8. Tuliskan himpunan dari "Q adalah himpunan huruf vokal dalam abjad" ....
9. Tuliskan himpunan dari "U adalah himpunan nama-nama hari yang huruf awalnya ditandai dengan huruf s" ....
10. Himpunan A anggotanya warna lampu pada lalu lintas, maka nilai  $n(A)$  adalah ....

