LKPD

HIMPUNAN

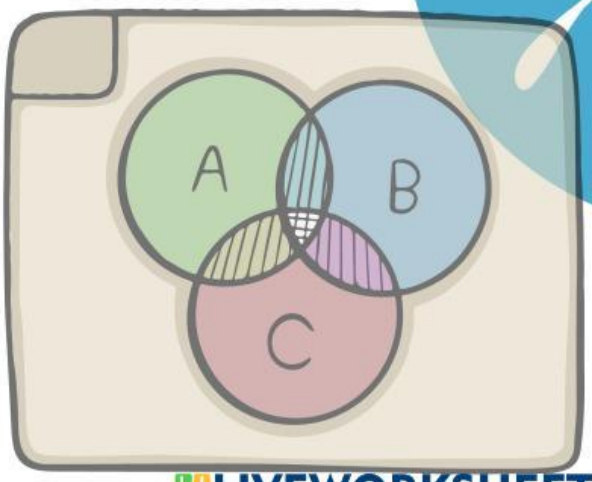
Nama : .....

Kelas : .....

LIVEWORKSHEETS

Petunjuk Pengerjaan

- Bacalah setiap instruksi dengan teliti.
- Kerjakan setiap tugas dengan berdiskusi bersama teman kelompokmu.
- Tuliskan jawabanmu dengan jelas dan rapi pada lembar jawaban yang tersedia.
- Kumpulkan hasil pekerjaan kelompokmu setelah selesai.



LIVEWORKSHEETS

Tontonlah dengan seksama video materi Himpunann

LIVEWORKSHEETS

Tulislah apapun yang kamu tahu tentang himpunan setelah menontoh video diatas

LIVEWORKSHEETS

Pilihlah Jawaban Yang Tepat

1. Manakah dari berikut ini yang merupakan himpunan?

2. A adalah himpunan hewan-hewan laut. Bagaimana cara menyatakan himpunan A?

3. Perhatikan gambar di bawah ini!

Himpunan yang tepat untuk gambar diatas adalah?

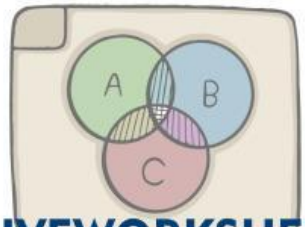
LIVEWORKSHEETS

Pilihlah Jawaban Yang Tepat

4. Jika A = {2, 4, 6, 8} dan B = {4, 8, 12, 16}, maka A B adalah?

5. Bentuk himpunan kosong ditulis dengan simbol?

6. Himpunan semesta S = {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8}, jika A = {1, 2, 3}, maka komplemen dari A adalah?



LIVEWORKSHEETS

Bacalah dengan cermat narasi dan pernyataan yang diberikan pada setiap soal. Kemudian, centanglah (✓) jawaban yang menurut Anda benar dan sesuai dengan pernyataan himpunan yang diberikan. Setiap soal memiliki lebih dari satu jawaban yang mungkin benar.

1. Di toko buah, Rina membeli beberapa buah seperti apel, jeruk, semangka, mangga, dan stroberi. Jika himpunan D adalah himpunan buah-buahan yang berwarna merah, centanglah anggota himpunan D!

- [ ] Apel
- [ ] Jeruk
- [ ] Semangka
- [ ] Stroberi
- [ ] Mangga

LIVEWORKSHEETS

2. Himpunan E adalah himpunan bilangan ganjil antara 1 dan 15. Centanglah bilangan yang merupakan anggota himpunan E!

- 2
- 3
- 7
- 10
- 13

3. Di perpustakaan, Andi mengelompokkan buku-buku yang berkaitan dengan pelajaran sekolah ke dalam satu himpunan C. Buku-buku tersebut terdiri dari buku matematika, novel buku fisika, komik, dan buku biologi. Pilihlah buku-buku yang termasuk anggota himpunan C!

- Buku matematika
- Novel
- Buku fisika
- Komik
- Buku biologi

LIVEWORKSHEETS

Pasangkan pernyataan yang ada di kolom A dengan jawaban yang sesuai di kolom B.

Kolom A	Kolom B
Himpunan bilangan genap	{1, 3, 5, 7}
Himpunan bilangan ganjil	{2, 4, 6, 8}
Himpunan bilangan prima di bawah 10	{a, e, i, o, u}
Komplemen dari A = {1, 2} pada S = {1, 2, 3, 4}	{3, 4}
Himpunan huruf vokal dalam alfabet	{2, 3, 5, 7}

LIVEWORKSHEETS

Klik atau sentuh himpunan, kemudian geser dan lepas diatas kolom yang tersedia agar sesuai dengan jenis penyajiannya

Dinyatakan dengan menyebutkan anggota-anggotanya	Dinyatakan dengan menulis sifat kenaggotaannya	Dinyatakan dengan notasi pembentuk himpunannya

LIVEWORKSHEETS