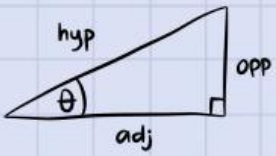
$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$



$$\tan(\theta) = \frac{opp}{adj}$$

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

materi :

HIMPUNAN



$$V = \frac{1}{2}bhl$$

LIVEWORKSHEETS

HIMPUNAN

NAMA :
KELAS :



PETUNJUK PENGGUNAAN LKPD

1. Berdoa terlebih dahulu
2. Mengisi identitas pada tempat yang disediakan
3. Membaca LKPD dengan teliti
4. Jawab pada kolom yang telah disediakan



TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik dapat menjelaskan konsep himpunan dengan benar
2. Peserta didik mampu mengidentifikasi mana anggota dan bukan anggota himpunan dengan tepat
3. Peserta didik dapat menyelesaikan permasalahan yang berkaitan dengan himpunan

LIVEWORKSHEETS

MATERI

MENGENAL HIMPUNAN !

Pernahkah kamu kepasar ??
Biasanya kalian akan menjumpai banyak pedagang.



Pedagang Buah



Pedagang Ikan



Pedagang Buku

TAHUKAH KAMU ?

Gambar diatas terdapat unsur himpunannya lohh!?

Kita misalkan ada sebuah kotak yang berisi jenis benda dibawah ini, nanti kalian isi yaa.













Apasaja kira kira yang dijual pedagang buah ?

Apasaja kira kira yang dijual pedagang Ikan ?

Apasaja kira kira yang dijual pedagang buku ?

LIVEWORKSHEETS

MATERI

PERTANYAAN PEMANTIK

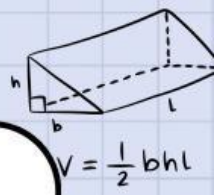
Okayy sekarang apakah kalian pernah melihat pedagang buku jualan buah??

PERNAH | TIDAK

Atau mungkin pernah melihat celana dijual pedagang buku ?

PERNAH | TIDAK

Himpunan ?



Tuliskan apa saja yang kalian pahami terkait pengerian himpunan dari beberapa ilustrasi diatas !

LIVEWORKSHEETS

MATERI

HIMPUNAN DAN BUKAN HIMPUNAN

Kumpulan hewan berkaki 2 :







Apasaja yang termasuk kumpulan kaki 2?

Hewan apa yang tidak termasuk kumpulan hewan berkaki 2? Berikan alasannya !

Kumpulan wanita cantik :







Manakah yang termasuk wanita cantik?

Okayy pastinya kalian bingung bukan, mana yang tercantik karena standar kecantikan seseorang pasti berbeda-beda,oleh karenya yang diatas **termasuk bukan himpunan karena spesifikasinya tidak jelas**

LIVEWORKSHEETS

MATERI

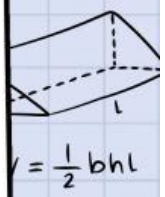
KESIMPULAN

Dari beberapa ilustrasi diatas sudah bisahkah kalian membedakan mana yang termasuk himpunan dan bukan himpunan??
Apa yang dimaksud himpunan?

Terdefinisi dengan tidak jelas

Terdefinisi dengan jelas

Lebih pahamnya bisa disimak penjelasa dibawah ini yaaaa



LIVEWORKSHEETS

SOAL



Perhatikan soal dibawah ini!

Buatlah 3 contoh yang termasuk kumpulan himpunan yang ada disekitarmu!

Buatlah 3 contoh yang termasuk bukan kumpulan himpunan yang ada disekitarmu!

LIVEWORKSHEETS