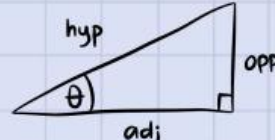



$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$


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

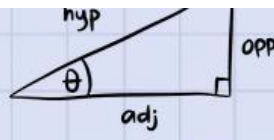
LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

materi :
HIMPUNAN



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

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


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

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


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



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 loh!!?

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 ?

MATERI

PERTANYAAN PEMANTIK

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

PERNAH

TIDAK

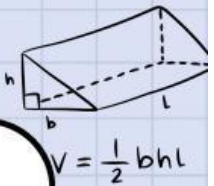
Atau mungkin pernah melihat celana dijual pedagang buku ?

PERNAH

TIDAK

Himpunan ?

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



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 karena yang diatas **termasuk bukan himpunan** karena spesifikasinya tidak jelas

MATERI

KESIMPULAN

Dari beberapa ilustrasi diatas sudah bisakah 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

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!