

Nama : _____

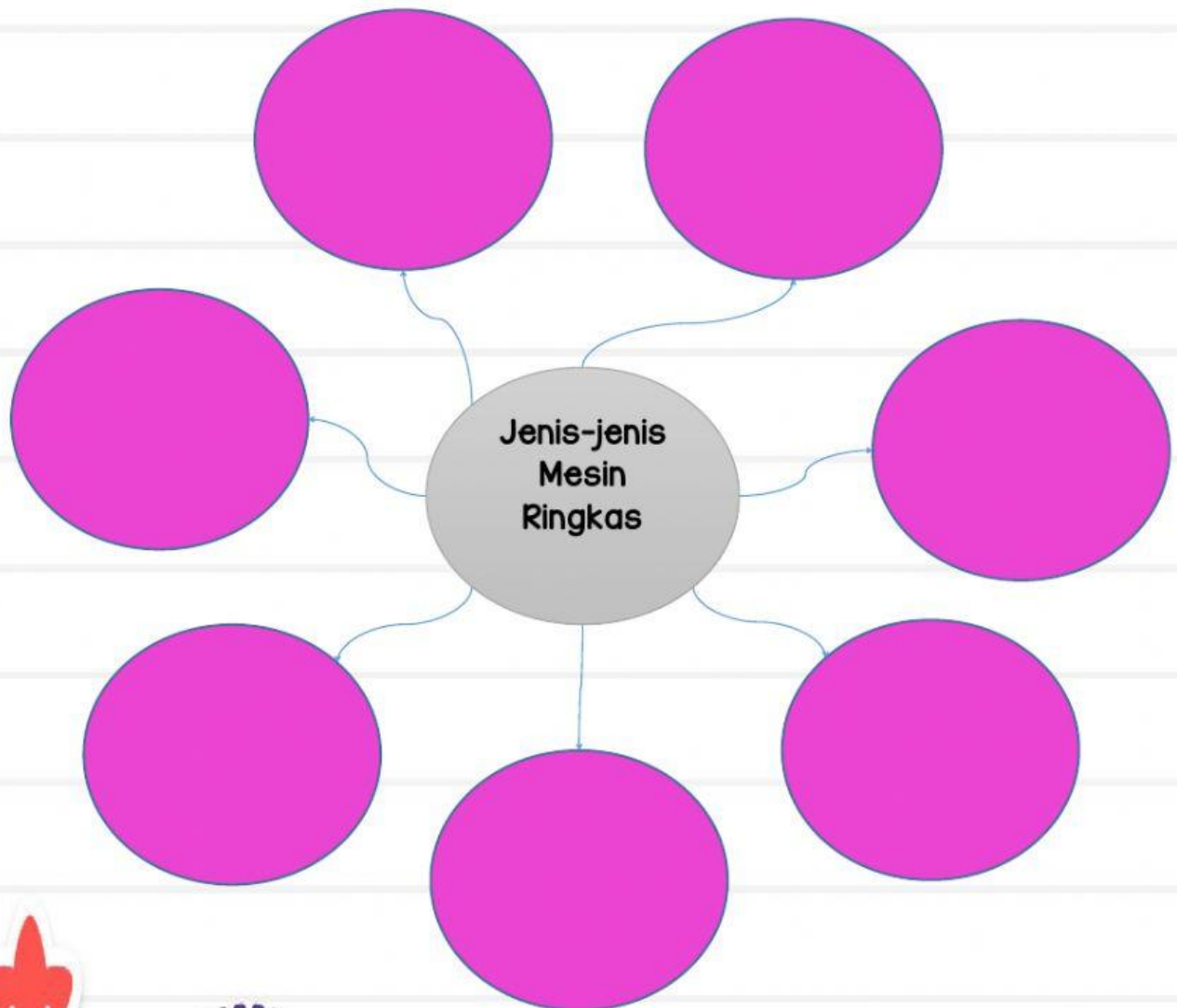
Kelas : _____

Arahan : Jawab semua soalan di bawah.

1. Apakah maksud mesin ringkas?

Mesin ringkas ialah _____

2. Lengkapkan peta pemikiran berikut. (TPI, TP6)

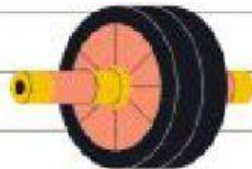


Arahan: Padankan gambar dibawah dengan jenis mesin ringkas dan kegunaannya yang betul. (TP2)

MESIN RINGKAS

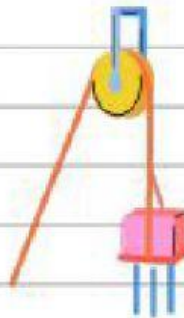
KEGUNAAN

Gear



Menyambung dan mengetatkan dua kepingan objek yang bergabung

Roda dan Gandar



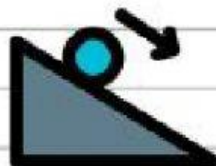
Mengubah arah dan kelajuan pergerakan

Tuas



Menggerakkan beban dari aras yang rendah ke aras yang lebih tinggi

Takal



Mengangkat dan menggerakkan objek dengan mudah

Baji



Menggerakkan atau memutar objek

Skru



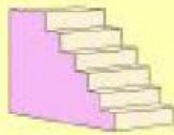
Memisah, memotong, memegang dan memberhentikan objek

Satah condong



Mengangkat, menurunkan atau menarik beban

Arahan: Tarik dan seret gambar dibawah
kepada kumpulan mesin ringkas yang betul
(TP1, TP3)



Satah
condong

Baji

Roda dan
Gandar

Tuas

Skru

Takal

Gear

SURIANA SAHAM
SKPP