

Standard Kandungan : I2.2 : MESIN KOMPLEKS**Standard Pembelajaran** : I2.2.1 : Mengenal pasti mesin ringkas yang terdapat dalam mesin kompleks
I2.2.2 : Mengitlak mesin kompleks terdiri daripada gabungan lebih daripada satu mesin ringkas**Objektif Pembelajaran** : Diakhir pembelajaran, murid dapat;
I. Mengitlak mesin kompleks terdiri daripada gabungan lebih daripada satu mesin ringkas.
(TP3)**(A) Jawab soalan berikut.**

Najla ingin mengenal pasti mesin ringkas yang terdapat pada tiga objek. Jadual berikut menunjukkan pemerhatiannya.

Objek	Mesin ringkas yang terdapat dalam objek	Jenis mesin
	Tuas, baji, skru	Kompleks
	X	Kompleks
	Y	Kompleks

1. Mengapakah ketiga-tiga objek di atas merupakan mesin kompleks?

2. Kenal pasti mesin ringkas pada X dan Y.

X
Satah condong
Tuas
Baji
Gear
Skru
Takal
Roda dan gandar

Y
Satah condong
Tuas
Baji
Gear
Skru
Takal
Roda dan gandar