

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