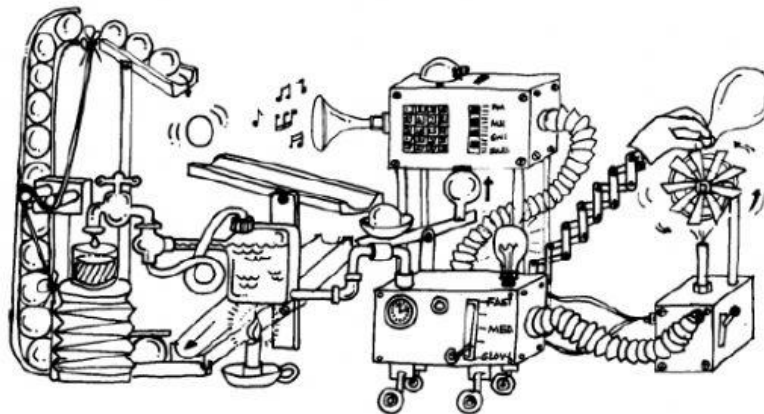


SET 4 (SELASA)

PENGAJARAN DAN
PEMBELAJARAN DI RUMAH

SAINS
TAHUN 4

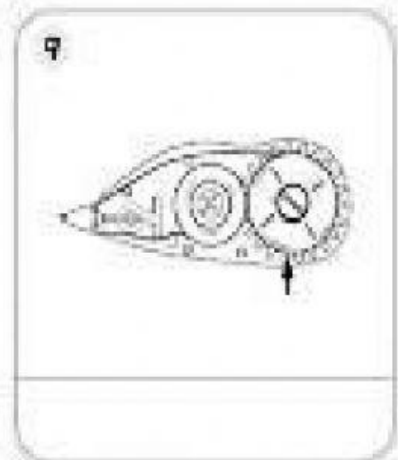
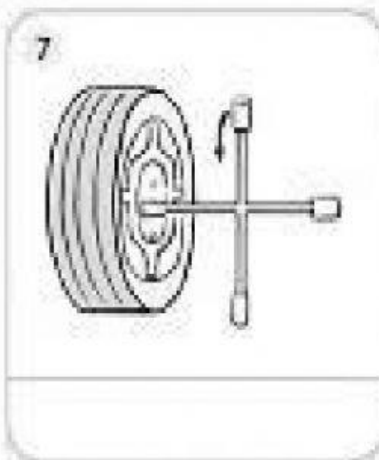
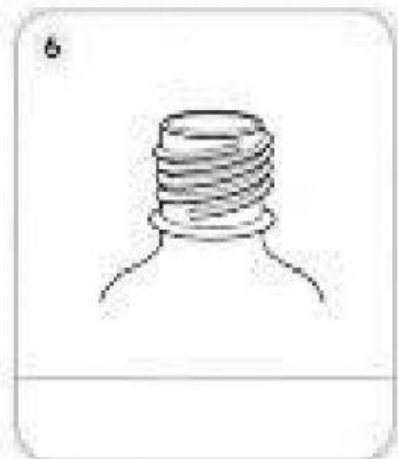
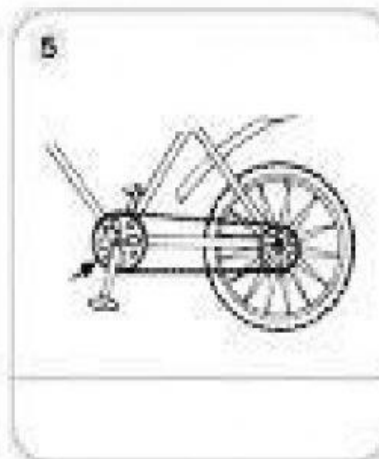
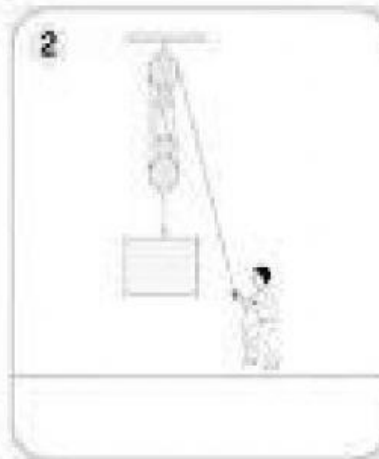


NAMA : _____

KELAS : _____

A Tulis jenis mesin ringkas yang ditunjukkan dalam rajah yang berikut.

Tuas gear skru baji takal Satah condong roda dan gandar



Padankan jenis mesin ringkas dan kegunaannya yang betul.



Rujukan Buku Teks
Unit 10, m.s. 174 – 176

Jenis mesin ringkas			Kegunaannya
Satah condong	• •	1. 	• • Menyatukan atau mengetatkan dua bahagian objek.
Roda dan gandar	• •	2. 	• • Memudahkan kita bergerak dari satu aras ke aras yang lebih tinggi.
Skrü	• •	3. 	• • Menggerakkan atau memutarakan suatu objek.
Gear	• •	4. 	• • Mengubah arah dan kelajuan.

Kenal pasti mesin ringkas yang terdapat pada mesin kompleks berikut.

Mesin Kompleks	Mesin Ringkas								
1. 	<table border="1"> <tr><td>☐</td><td>Gear</td></tr> <tr><td>☐</td><td>Takal</td></tr> <tr><td>☐</td><td>Roda dan gandar</td></tr> <tr><td>☐</td><td>skru</td></tr> </table>	☐	Gear	☐	Takal	☐	Roda dan gandar	☐	skru
☐	Gear								
☐	Takal								
☐	Roda dan gandar								
☐	skru								
2. 	<table border="1"> <tr><td>☐</td><td>Gear</td></tr> <tr><td>☐</td><td>baji</td></tr> <tr><td>☐</td><td>Roda dan gandar</td></tr> <tr><td>☐</td><td>skru</td></tr> </table>	☐	Gear	☐	baji	☐	Roda dan gandar	☐	skru
☐	Gear								
☐	baji								
☐	Roda dan gandar								
☐	skru								
3. 	<table border="1"> <tr><td>☐</td><td>Tuas</td></tr> <tr><td>☐</td><td>Satah condong</td></tr> <tr><td>☐</td><td>Roda dan gandar</td></tr> <tr><td>☐</td><td>Takal</td></tr> </table>	☐	Tuas	☐	Satah condong	☐	Roda dan gandar	☐	Takal
☐	Tuas								
☐	Satah condong								
☐	Roda dan gandar								
☐	Takal								
4. 	<table border="1"> <tr><td>☐</td><td>Roda dan gandar</td></tr> <tr><td>☐</td><td>Takal</td></tr> <tr><td>☐</td><td>Baji</td></tr> <tr><td>☐</td><td>Tuas</td></tr> </table>	☐	Roda dan gandar	☐	Takal	☐	Baji	☐	Tuas
☐	Roda dan gandar								
☐	Takal								
☐	Baji								
☐	Tuas								
5. 	<table border="1"> <tr><td>☐</td><td>Gear</td></tr> <tr><td>☐</td><td>Tuas</td></tr> <tr><td>☐</td><td>Roda dan gandar</td></tr> <tr><td>☐</td><td>skru</td></tr> </table>	☐	Gear	☐	Tuas	☐	Roda dan gandar	☐	skru
☐	Gear								
☐	Tuas								
☐	Roda dan gandar								
☐	skru								
6. 	<table border="1"> <tr><td>☐</td><td>Tuas</td></tr> <tr><td>☐</td><td>Baji</td></tr> <tr><td>☐</td><td>Satah condong</td></tr> <tr><td>☐</td><td>Roda Dan Gandar</td></tr> </table>	☐	Tuas	☐	Baji	☐	Satah condong	☐	Roda Dan Gandar
☐	Tuas								
☐	Baji								
☐	Satah condong								
☐	Roda Dan Gandar								