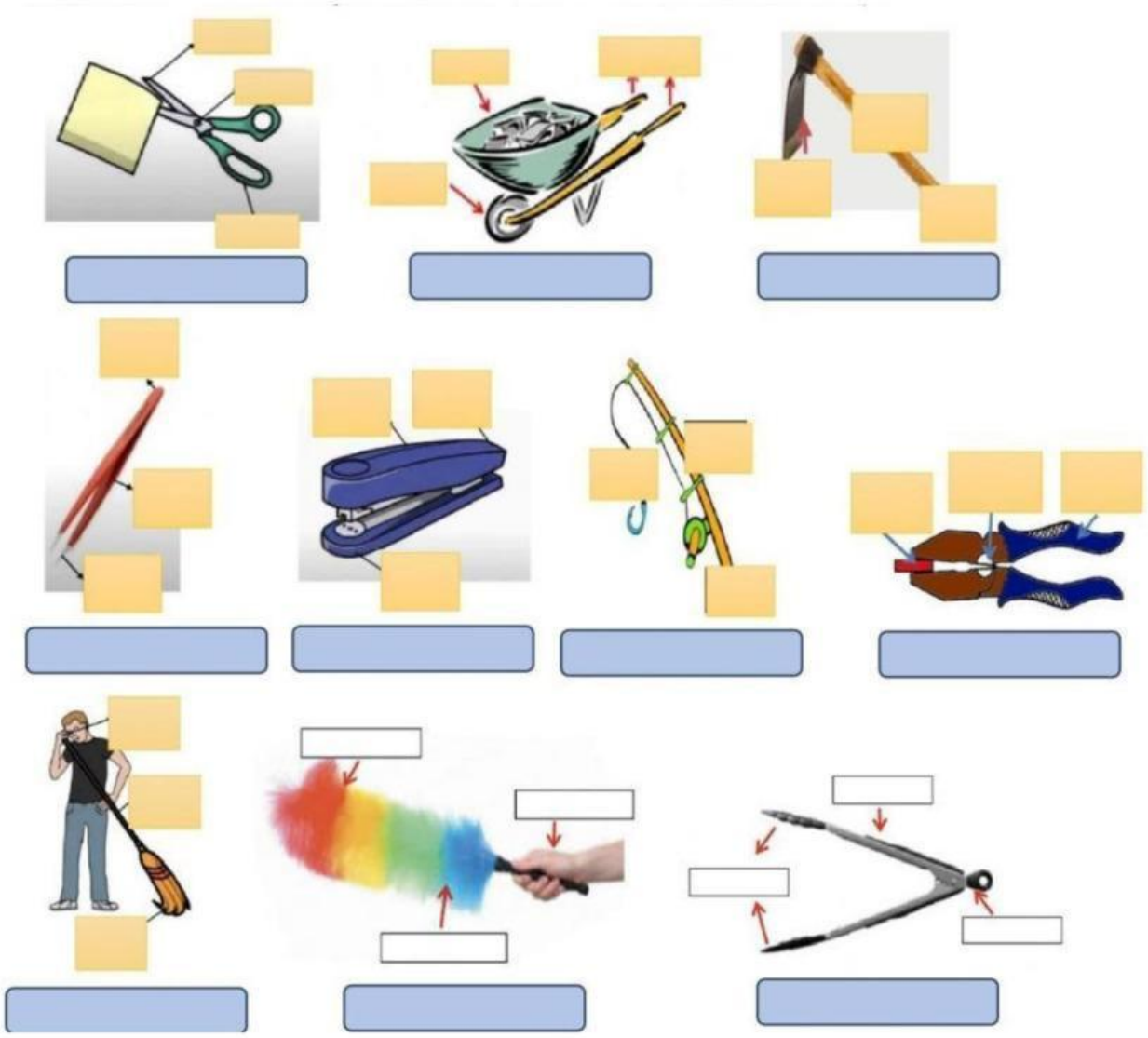
LKPD PESAWAT SEDERHANA

PENGUNGKIT (TUAS)

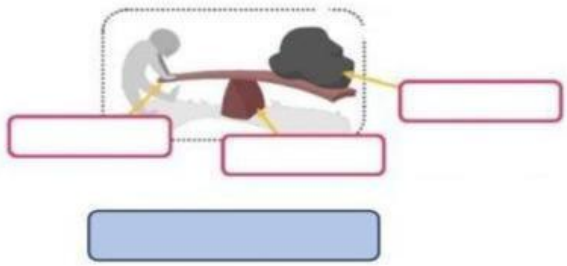
A. TUJUAN

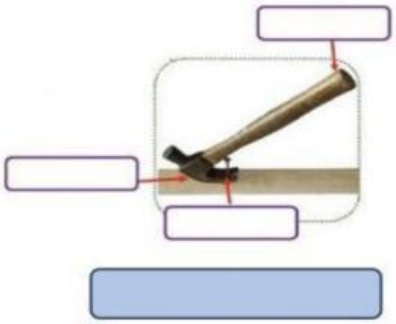
1. Peserta didik dapat membedakan jenis pengungkit dalam kehidupan sehari-hari dengan benar, setelah melakukan kajian literatur dan diskusi kelompok dengan panduan LKPD.
2. Setelah melakukan penyelidikan dengan kajian literatur dan panduan LKPD melalui diskusi kelompok, peserta didik dapat menghitung besar keuntungan mekanis pengungkit dengan tepat.
3. Setelah melakukan penyelidikan dengan kajian literatur dan panduan LKPD melalui diskusi kelompok, peserta didik dapat menganalisis hubungan lengan kuasa pengungkit terhadap keuntungan mekanis.

B. MENENTUKAN BAGIAN TUAS

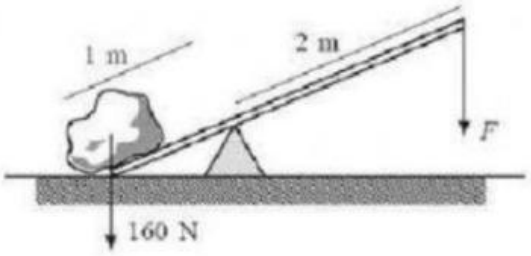


LIVEWORKSHEETS





C. MENENTUKAN GAYA KUASA DAN KM



Diketahui

..... =

..... =

..... =

Ditanya ..... = ... ?

Jawab

..... x ..... = ... x .....

..... x ..... = ... x .....

..... = ... x .....

.....

..... = ...

..... = ...

.....

..... = ...

.....

..... = ...

LIVEWORKSHEETS

D. PERTANYAAN

1. Sebutkan bagian-bagian pengungkit!

   Jawab:

2. Bagaimana membedakan jenis-jenis pengungkit?

   Jawab:

3. Bagaimana cara menghitung keuntungan mekanis pengungkit?

   Jawab:

4. Bagaimanakah hubungan lengan kuasa pengungkit dengan keuntungan mekanis yang dihasilkan?

   Jawab:

E. KESIMPULAN

Berdasarkan dari pengamatan, diskusi, dan kajian literasi yang telah dilakukan, apa yang dapat disimpulkan?

LIVEWORKSHEETS