

PESAWAT SEDERHANA

Ilmu Pengetahuan Alam

Nama :

No. Absen :

Kelompok :

Kelas :



Lembar Kerja Peserta Didik

Tujuan pembelajaran

- Peserta didik mampu menjelaskan manfaat menggunakan pesawat sederhana
- Peserta didik mampu menjelaskan cara kerja beberapa pesawat sederhana dalam kehidupan sehari-hari
- Peserta didik mampu memilih pesawat sederhana yang sesuai dengan permasalahan yang ditemui di kehidupan sehari-hari



Kegiatan Kelompok

**Benda apa yang kalian dapatkan dari
mystery box?**



**Tariklah gambar benda yang didapatkan
pada mystery box pada kotak dibawah!**



**Apa yang kalian pikirkan tentang benda
tersebut?**

“

”



Kegiatan Individu

Jodohkan sesuai definisi yang tepat dengan membuat garis dari kotak oranye ke kotak hijau!

Alat yang dapat memudahkan pekerjaan manusia

Tuas/Pengungkit

Alat yang dibuat dengan bidang yang miring atau berkelok

Pesawat sederhana

Peralatan berupa roda dengan tali baik bergerak maupun tidak

Roda dan Poros

Alat yang memiliki titik tumpu, beban dan kuasa

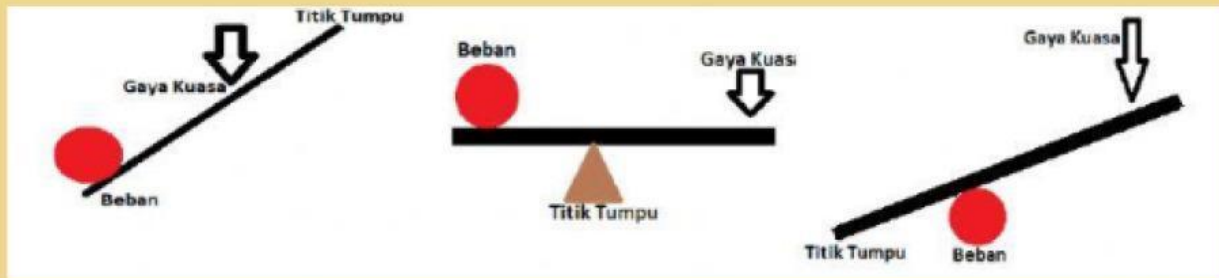
Bidang Miring

Hubungan 2 benda berbentuk roda yang dihubungkan dengan porosnya

Katrol



Pengungkit atau tuas memiliki 3 golongan. Berdasarkan urutan tata letak titik tumpu, titik beban dan titik kuasanya, Pilihlah jawaban yang tepat dengan clue yang diberikan

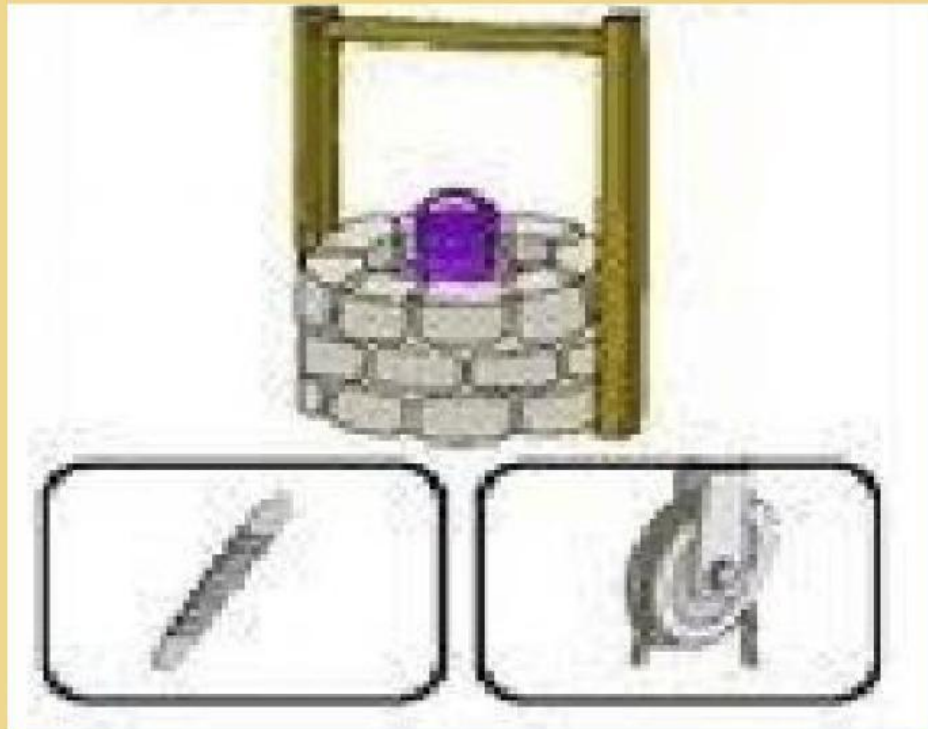


Pilihlah jawaban yang tepat dengan menekan pilihan gambar yang sesuai

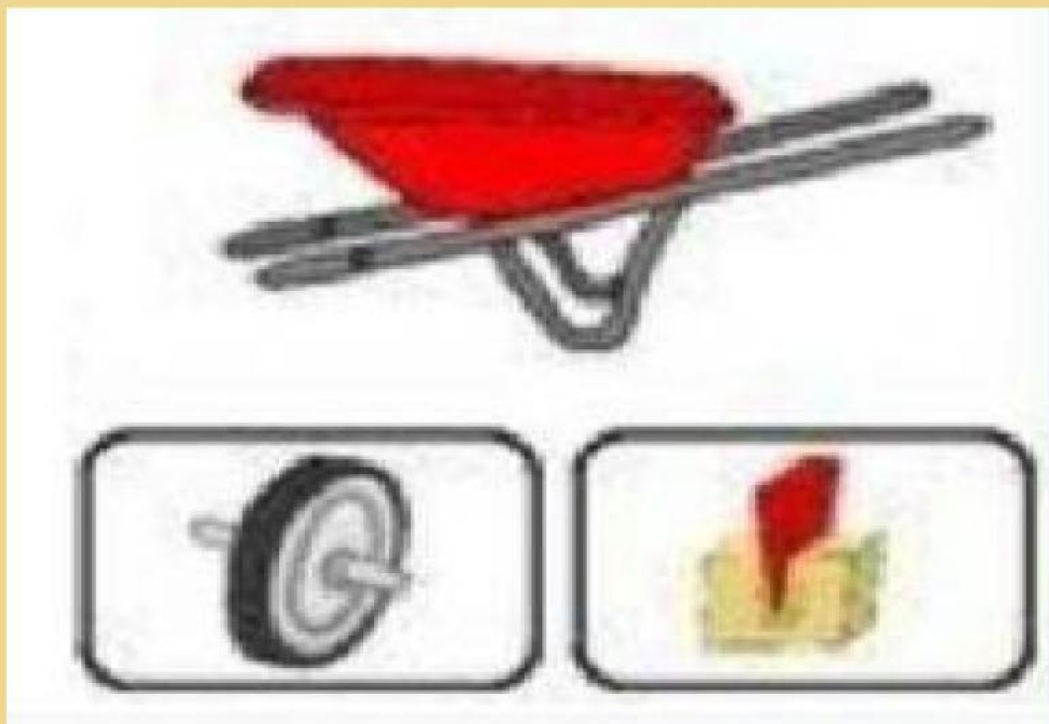
Manakah pesawat sederhana yang tepat untuk membantu Fira yang berkursi roda untuk naik ke atas?



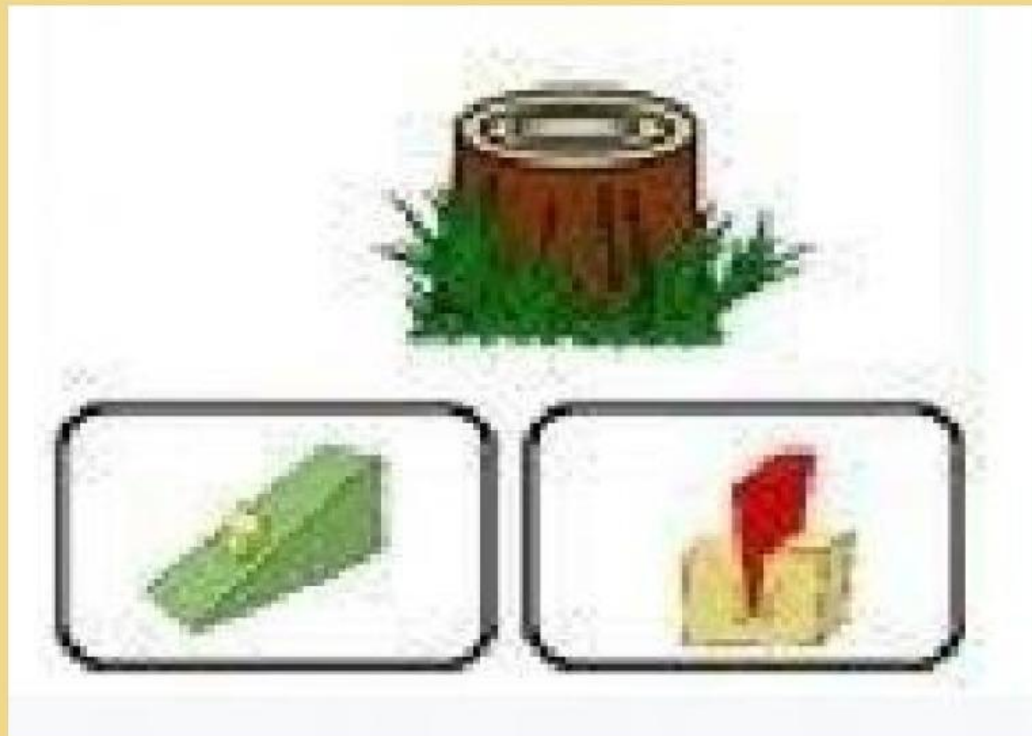
Manakah pesawat sederhana yang tepat untuk membantu menimba air pada sumur?



Manakah pesawat sederhana yang tepat untuk membantu gerobak sorong berjalan?



Manakah pesawat sederhana yang tepat untuk membantu menebang pohon?



Kesimpulan pada pembelajaran hari ini

Beri tanda centang pada gambar yang paling mewakili perasaan kalian saat ini setelah mempelajari materi hari ini.

