



PEMERINTAH KABUPATEN MEMPAWAH
DINAS PENDIDIKAN, PEMUDA, OLARAGA DAN PARIWISATA
SMP NEGERI 3 SUNGAI PINYUH
Alamat : Jalan Raya Sungai Bakau Besar Laut No :
SUNGAI PINYUH

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

IPA

Nama :

Kelas :

Perhatikan video berikut !



A. Pilihlah jawaban yang paling tepat !

- Semua peralatan sederhana yang digunakan untuk memudahkan pekerjaan manusia disebut ...
A. pesawat rumit
B. pesawat sederhana
C. pesawat antariksa
D. perkakas rumah tangga
- Perhatikan gambar di samping !



Urutan letak titik tumpu, beban dan kuasa yang benar adalah...

- 1, 2, 3
 - 1, 3, 2
 - 2, 1, 3
 - 2, 3, 1
- Pesawat sederhana yang tepat digunakan untuk kegiatan seperti pada gambar adalah....



- bidang miring
- pengungkit
- roda berporos
- katrol

- Perhatikan gambar di bawah ini !

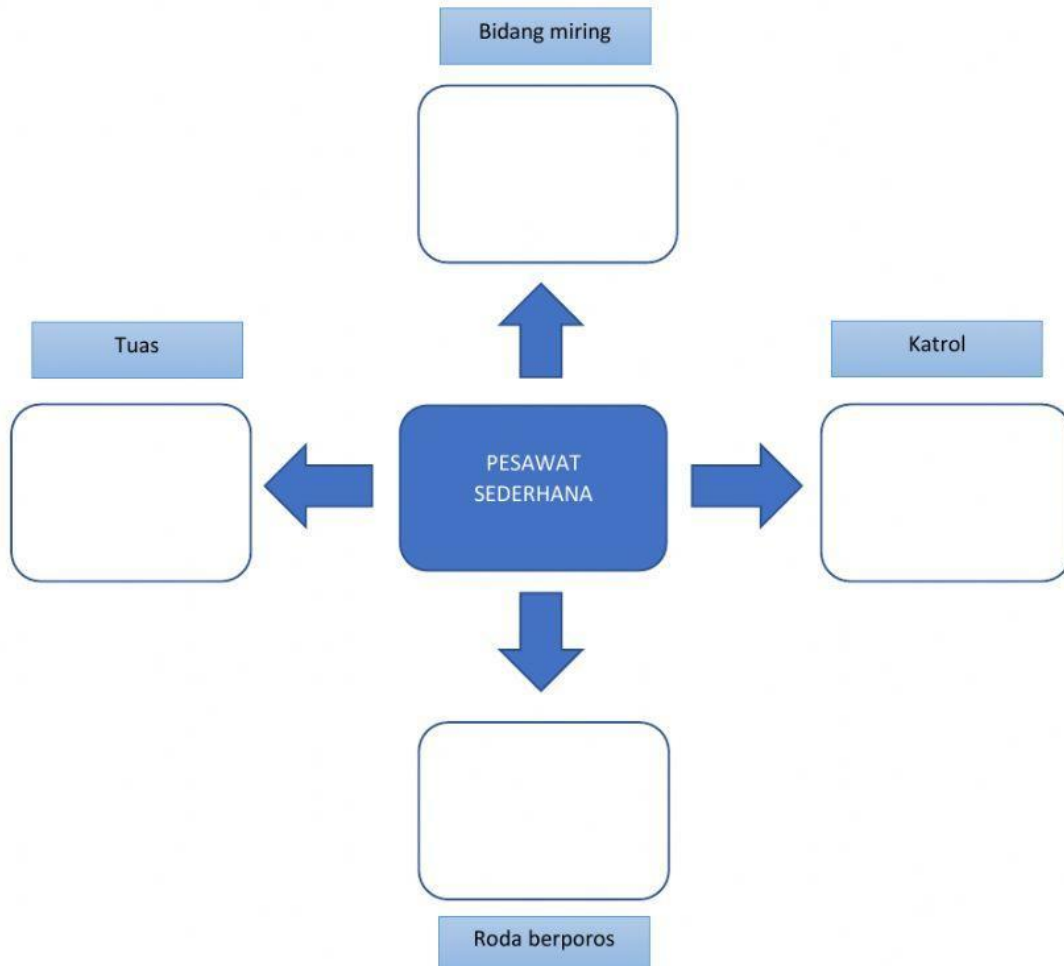


Letak beban, titik tumpu, dan kuasa yang benar agar tenaga yang digunakan untuk mengangkat paling kecil ditunjukkan oleh nomor....

- 1
- 2
- 3
- 4

5. Fungsi utama dari katrol tetap adalah
- A. memperkecil gaya
 - B. merubah arah gaya
 - C. memperbesar gaya
 - D. merubah bentuk gaya

C. Tariklah gambar pada kotak yang sesuai !



C. Tariklah garis pada jawaban yang sesuai !

Jalan berkelok-kelok di
pegunungan



sapu

Berfungsi untuk mengangkat
benda petikemas



Katrol ganda

Tuas jenis I



Katrol tetap

Bertujuan mengubah arah
gaya



gunting

Tuas jenis III



Bidang miring