

INSTRUMEN TES KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS

SIKLUS I

Nama :

No. Absen :

Kelas : V (Lima)

1. Jelaskan perbedaan pengungkit golongan I dengan pengungkit golongan III !
2. Sebutkan contoh pengungkit jenis kedua!
Tunjukkanlah mana yang dimaksud beban, kuasa, dan titik tumpunya!
3. Perhatikan gambar berikut!



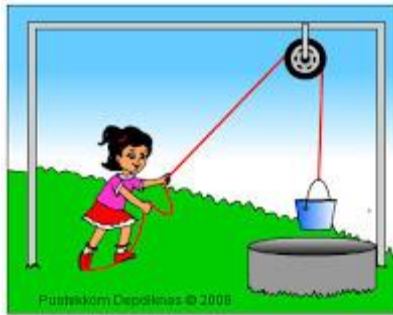
Dilihat dari letak beban, titik tumpu dan kuasa dari gambar diatas
Gambar manakah yang menggunakan tenaga lebih kecil? Jelaskan!

4. Berikan pendapatmu mengenai peristiwa berikut ini :
 - a. Pak Adi memasukan drum ke dalam truk dengan bantuan papan agar drum bisa dinaikkan
 - b. Pak Surya memasukan drum ke dalam truk hanya menggunakan tangan biasa
5. Perhatikan gambar berikut!

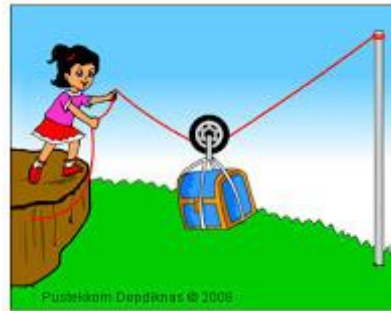


Kenapa jalan di pegunungan dibuat berkelok-kelok? Jelaskan!

6. Mengapa pak Udin memotong kayu bakar dengan menggunakan kapak?
7. Perhatikan gambar berikut!



Gambar 1

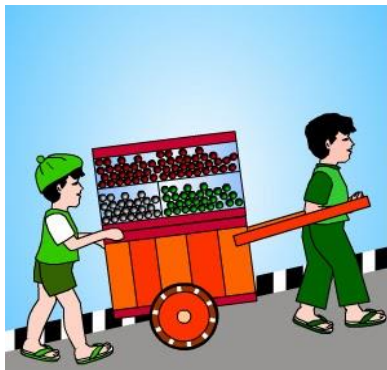


Gambar 2

Berikan pendapatmu dari kedua jenis katrol diatas!

8. Apa yang menyebabkan mengambil air di sumur timba lebih mudah dengan menggunakan katrol?
9. Perhatikan gambar!

Gambar 1
Menggunakan roda



Gambar 2
Tidak menggunakan roda



Berikan pendapatmu dari kedua gambar diatas!

10. Perhatikan gambar berikut!



Gambar roda sepeda

Dari gambar di atas, sepeda merupakan contoh dari roda berporos. Tunjukkan dimana letak roda dan porosnya dan bagaimana cara kerjanya?