

LKPD

HUKUM 3 NEWTON

Nama Kelompok :

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Tujuan Pembelajaran :

1. Menjelaskan konsep Hukum III Newton
2. Mengemukakan contoh penerapan hukum III Newton dalam kehidupan sehari-hari
3. Menyimpulkan pembelajaran tentang hukum 3 newton

Hukum III Newton

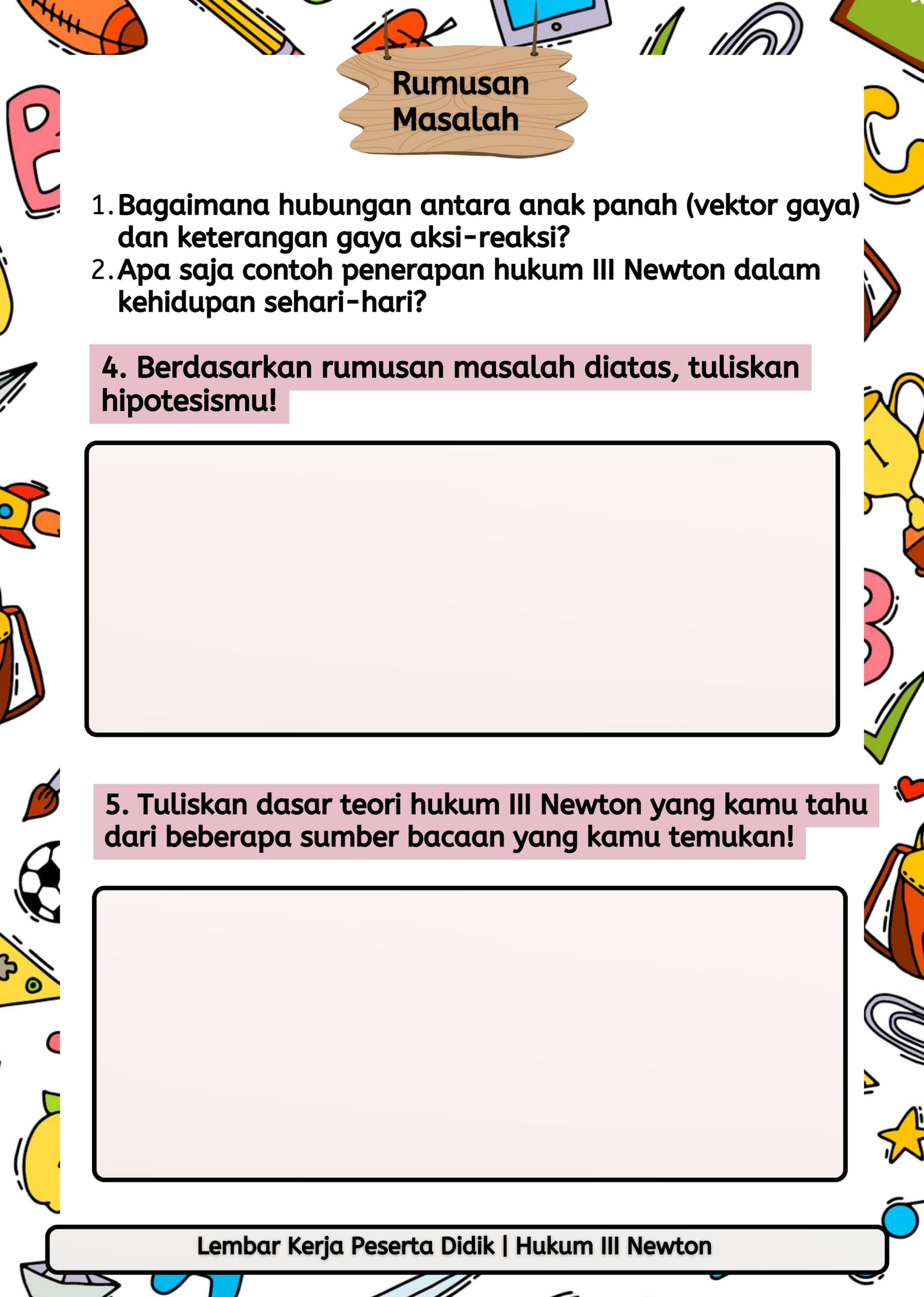


Setelah memahami fenomena dalam video di atas, buatlah prediksi jawaban dari pertanyaan berikut!

1. Mengapa perahu bisa maju kedepan padahal orang tersebut mendayung kebelakang?

2. Apa yang dapat diamati dari fenomena dalam video tersebut?

3. Apa bunyi hukum Newton yang berkaitan dengan peristiwa diatas?



Rumusan Masalah

1. Bagaimana hubungan antara anak panah (vektor gaya) dan keterangan gaya aksi-reaksi?
2. Apa saja contoh penerapan hukum III Newton dalam kehidupan sehari-hari?

4. Berdasarkan rumusan masalah diatas, tuliskan hipotesismu!

5. Tuliskan dasar teori hukum III Newton yang kamu tahu dari beberapa sumber bacaan yang kamu temukan!

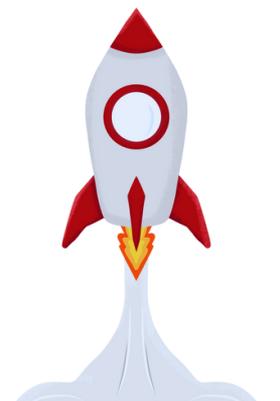
Soal Selanjutnya...
Perhatikan gambar dibawah ini!



Gambar 1



Gambar 2



Gambar 3

6. Tuliskan aktivitas atau benda yang menerapkan hukum 3 newton selain yang tertera pada gambar diatas! (minimal 3)

7. Pembuktian hipotesis dan kesimpulan