Mari Berlatih

Dekomposisi Kegiatan Membuat Rumah Hamster

Ayah dan Bintang akan membuat rumah untuk hamster. Berikut algoritma membuat rumah hamster.

1. Siapkan alat dan bahan.
2. Buatlah rumah untuk hamster.

Ayah dan Bintang memecah tugas tersebut menjadi potongan-potongan tugas kecil. Perhatikan tabel berikut.

Pekerjaan 1	Pekerjaan 2
Siapkan alat dan bahan. Langkah-langkahnya: 1. Siapkan serutan kayu. 2. Siapkan roda untuk mainan hamster. 3. Siapkan botol air dan makanan hamster.	Buatlah rumah untuk hamster. Langkah-langkahnya: 1. Masukkan serutan kayu ke kandang. 2. Masukkan botol air dan makanan hamster. 3. Masukkan roda agar hamster dapat berolahraga. 4. Masukkan hamster.

Urutkan langkah-langkah potongan tugas kecil membuat rumah hamster berikut. Tulislah nomor 1 sampai 4 sesuai urutan langkah yang tepat.

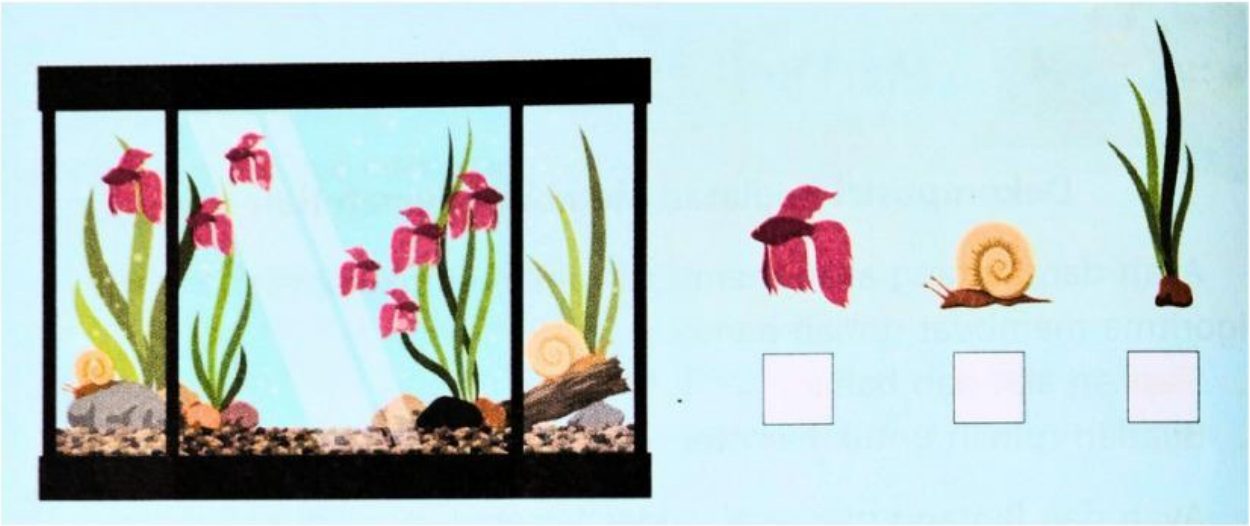
Langkah-Langkah	Urutan Langkah
Masukkan roda agar hamster dapat berolahraga.	
Masukkan serutan kayu ke kandang.	
Masukkan hamster.	
Masukkan botol air dan makanan hamster.	

LIVEWORKSHEETS

Mari Mencoba

Dekomposisi Akuarium

Kamu juga dapat mendekomposisi suatu bagian besar menjadi bagian-bagian kecil. Misalnya, isi akuarium. Perhatikan gambar akuarium berikut. Yuk, dekomposisi ikan, siput, dan tumbuhan air di dalam akuarium. Tulislah banyak ikan, siput, dan tumbuhan air di kotak yang tersedia.



LIVEWORKSHEETS

Mari Mencoba



Soal HOTS (Higher Order Thinking Skills)

Amatilah gambar langkah-langkah menyalakan komputer berikut.



A Menekan tombol power pada komputer.



B Menyalakan monitor.



C Menyambungkan steker ke stopkontak.

Kerjakan soal-soal berikut berdasarkan gambar di atas.

1. Apakah gambar urutan langkah-langkah menyalakan komputer di atas sudah tepat? Jika belum, susunlah menjadi urutan yang tepat.

2. Tulislah algoritma kegiatan menyalakan komputer sesuai dengan urutan yang telah kamu buat.
   -
   -
   -
3. Apa yang terjadi jika algoritma kegiatan menyalakan komputer tidak dibuat secara berurutan?

LIVEWORKSHEETS