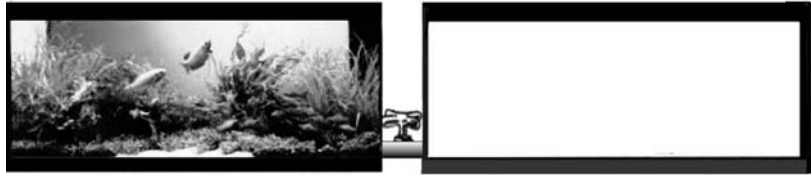
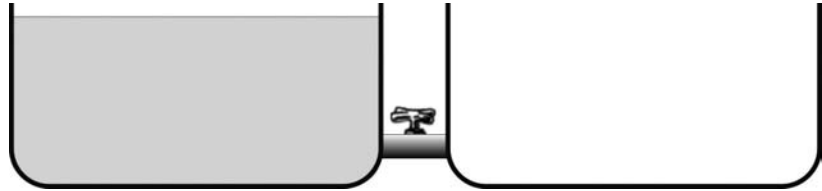


ÚLOHA: AKVÁRIA

Dvě stejně velká akvária zoologické zahrady jsou u dna propojena trubkou s kohoutem. Na začátku je jedno akvárium naplněno vodou, druhé je prázdné – ukazuje to obrázek 1. Nakresli do obrázku 2, jak se nakonec ustálí hladina vody v obou akváriích po otevření kohoutu.



Obr. 1



Obr. 2

✂ ----- ↓ PŘED KOPÍROVÁNÍM PRO ŽÁKY OD TOHOTO MÍSTA ZAKRÝT ↓ ----- ✂

Správná odpověď:



Typická chybná odpověď: Žáci v pilotáži řešili úlohu buď správně, nebo ji neřešili vůbec.

Komentář: Úloha zjišťuje představu dětí o vyrovnání hladin ve spojených nádobách a zachování objemu vody.

✂ ----- ✂