

1. Klid a pohyb těles



Z následujících tvrzení vyber ta, ve kterých se jedno těleso vůči druhému pohybuje

	klid	pohyb
žena ve vlaku vzhledem ke svému spolucestujícímu v kupé	☐	☐
žena ve vlaku vzhledem k mávajícímu chlapci	☐	☐
muž ve vlaku vzhledem k vlaku	☐	☐
žena ve vlaku vzhledem k hodinám na nástupišti	☐	☐
běžící chlapec vzhledem k nástupišti	☐	☐
vlak vzhledem k nástupišti	☐	☐
běžící chlapec vzhledem k vlaku	☐	☐
vagon vzhledem k lokomotivě	☐	☐

2. Přímočarý a křivočarý pohyb

	přímočarý	křivočarý
včela létající z květiny na květinu		
kluk ve výtahu jedoucí nahoru		
kobylka luční		
dítě na houpačce		
šiška padající ze stromu na zem		
zboží jedoucí na pásu u pokladny		
lyžař při slalomu		
auto jedoucí do zatáčky		
dívka na pohyblivém schodišti		
tužka rýsující přímku		

3. Pohyby posuvné a otáčivé:

	posuvný	otáčivý
smyčec při hře		
vtule u vrtulníku při letu		
klika flašinetu		
vodovodní kohoutek		
kolo jedoucího automobilu		
cédečko v přehrávači		
otevírání PET lahve		
skokan na lyžích		
vlak na přímých kolejích		
počítačová myš při pohybu		
pohyb tabule v učebně při zvedání		
automobil na rovném úseku silnice		
pohyb bubnu v pračce		