

Pan Máslo sedí v autobuse, který jede přes most. Rozhodni, zda je vůči němu v klidu nebo v pohybu:

	V KLIDU	V POHYBU
Podlaha autobusu	☐	☐
Řidič	☐	☐
Protijedoucí automobil	☐	☐
Spolucestující	☐	☐
Most	☐	☐
Sedadlo	☐	☐



Rozhodni:

	V KLIDU	V POHYBU
Ruka vs. hřebík	☐	☐
Hřebík vs. kladívko	☐	☐
Trám vs. hřebík	☐	☐



U pohybu nás zajímá:

Dráha –

Trajektorie –

Čas –

Ve kterém tělese koná pohyb	Čára, kterou těleso opisuje při pohybu	Délka trajektorie
-----------------------------	--	-------------------

3. Označ křížkem nepravdivé a fajfkou pravdivé výroky.

- a) Hodinky na ruce jsou vzhledem k ruce v klidu.
- b) Jablko padající ze stromu koná křivočarý pohyb.
- c) Tramvaj mezi zastávkami koná nerovnoměrný pohyb.
- d) Skokan o tyči při skoku koná přímočarý pohyb.
- e) Ventilek u kola při jízdě koná otáčivý pohyb.
- f) Pásový dopravník koná posuvný pohyb.
- g) Pohyb na horské dráze je pohyb přímočarý.
- h) Nůžky při střihání jsou vzhledem k ruce v klidu.

✓	✗
☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐

. Motocykl se rozjíždí po přímé silnici. Která z daných vět není pravdivá?

- a) řidič je vzhledem k sedadlu v klidu
- b) motocykl vzhledem k silnici koná posuvný pohyb
- c) motocykl koná rovnoměrný pohyb
- d) přední kolo koná k sedadlu jen otáčivý pohyb

☐
☐
☐
☐

Doplň:

Dráha – značka základní jednotka značka základní jednotky.....

