

# Pracovní list: Druhy pohybů

## 1. Označ druhy pohybů u obrázků:

pohyb otáčivý **O**

pohyb posuvný **P**

pohyb složený **SL**

pohyb přímočarý **PŘ**

pohyb křivočarý **K**

pohyb rovnoměrný **R**

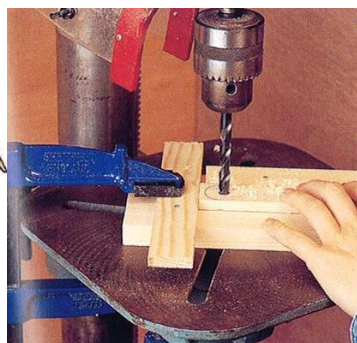
pohyb nerovnoměrný **N**

vzor

**P, PŘ, R**



běh na 60 m



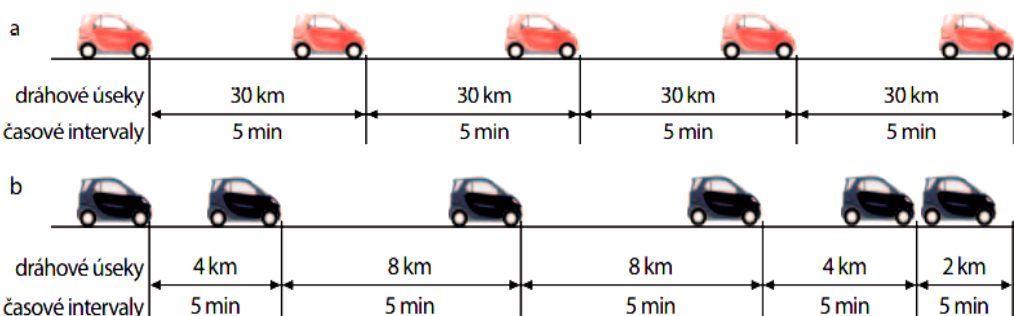
2. Označ, zda jsou dané výroky **pravdivé** nebo **nepravdivé**. Přeskládáním písmen dostaneš výraz, který definuj.

	<u>pravda</u>	<u>nepravda</u>
1. Kolo jedoucího automobilu koná vzhledem k řidiči posuvný pohyb.	D	E
2. Procházející průvodčí je vzhledem k cestujícím v klidu.	R	I
3. Hodinky na ruce jsou vzhledem k ruce v klidu.	R	Á
4. Jablko padající ze stromu koná křivočarý pohyb.	H	O
5. Tramvaj mezi zastávkami koná nerovnoměrný pohyb.	T	A
6. Skokan o tyči při skoku koná přímočarý pohyb.	A	K
7. Ventilek u kola při jízdě koná otáčivý pohyb.	P	E
8. Pásový dopravník koná posuvný pohyb.	J	O
9. Pohyb na horské dráze je pohyb přímočarý.	H	A
10. Chodec koná pohyb posuvný.	R	Y
11. Nůžky jsou při střihání vzhledem k ruce v klidu.	T	B

3. 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 vzhledem k sedadlu otáčivý pohyb

4. O jaký pohyb se jedná?





5. Doplně tabulku:

pohyby	posuvný/otáčivý/složený	přímocharý/křivočarý	rovnoměrný/nerovnoměrný
ruka při psaní			
zboží na pásovém dopravníku			
sedadlo řetězového kolotoče			
pohyb hlemýždě			
koule při bowlingu			
pohyb gramofonové desky			
kamen při curlingu			
stolní ventilátor			
pirueta krasobruslařky			
lyžař			