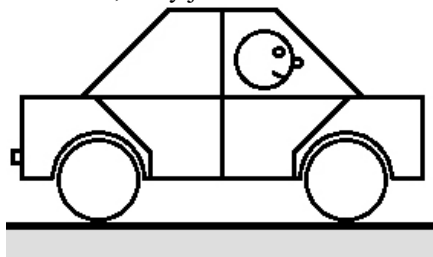
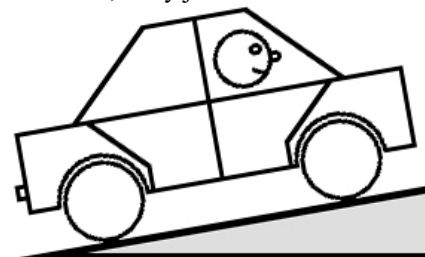


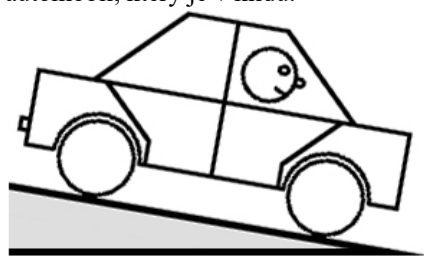
1. Zakreslete všechny síly působící na automobil, který je v klidu.



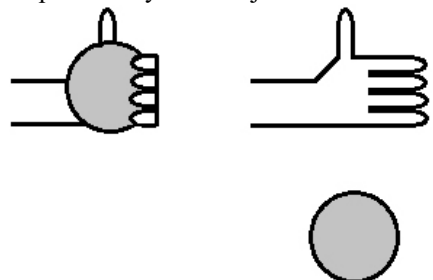
2. Zakreslete všechny síly působící na automobil, který je v klidu.



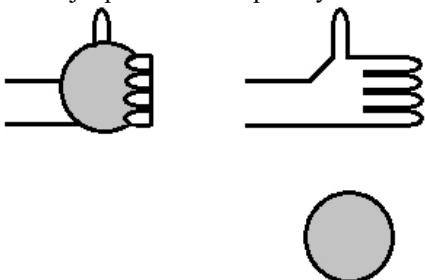
3. Zakreslete všechny síly působící na automobil, který je v klidu.



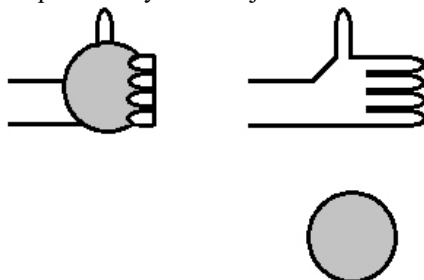
4. Zakreslete všechny síly působící na míček v uvažovaných dvou situacích. Míček byl z ruky volně puštěn. Odporové síly zanedbejte.



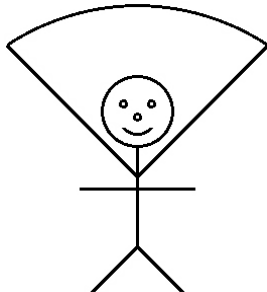
5. Zakreslete všechny síly působící na míček v uvažovaných dvou situacích. Míček byl z ruky volně puštěn. Uvažujte přítomnost odporových sil.



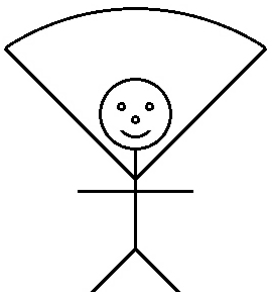
6. Zakreslete všechny síly působící na míček v uvažovaných dvou situacích. Míček byl z ruky vržen svisle dolů. Odporové síly zanedbejte.



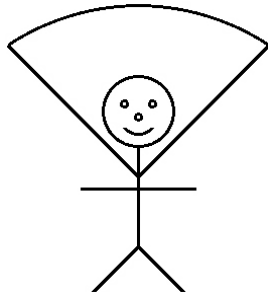
7. Zakreslete všechny síly působící na parašutistu, který se pohybuje stálou rychlostí.



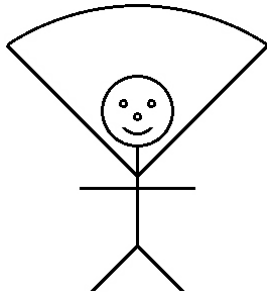
8. Zakreslete všechny síly působící na parašutistu, který se zapletl do větvi vysokého stromu a volně visí na padáku.



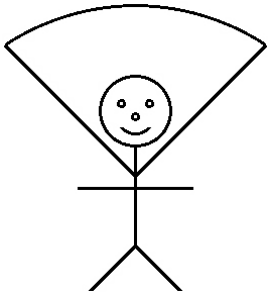
9. Zakreslete všechny síly působící na parašutistu, který zrychluje při pohybu směrem dolů.



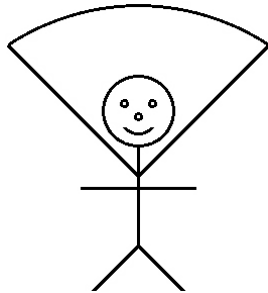
10. Zakreslete všechny síly působící na parašutistu, který zpomaluje při pohybu směrem dolů.

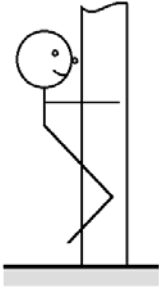
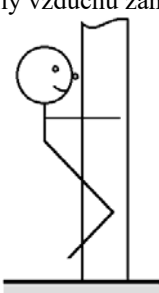
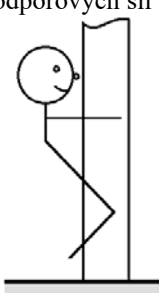
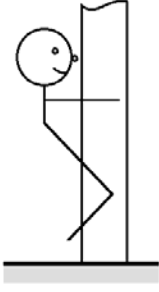
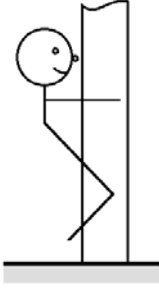
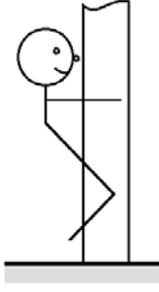
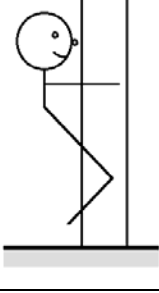
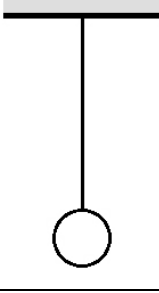
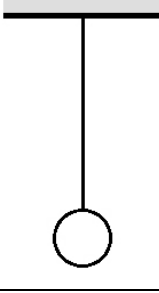
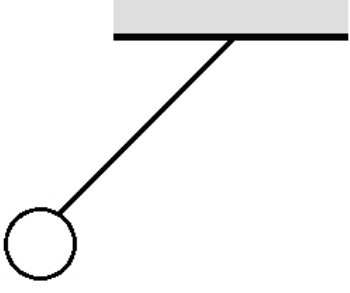
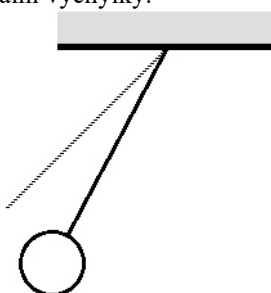


11. Zakreslete všechny síly působící na parašutistu, který zrychluje při pohybu směrem nahoru.



12. Zakreslete všechny síly působící na parašutistu, který zpomaluje při pohybu směrem nahoru.



<p><b>13.</b> Zakreslete všechny síly působící na člověka, který je v klidu a drží se na stromě.</p> 	<p><b>14.</b> Zakreslete všechny síly působící na člověka, který se pohybuje po stromě stálou rychlostí směrem dolů. Odporové síly vzduchu zanedbejte.</p> 	<p><b>15.</b> Zakreslete všechny síly působící na člověka, který se pohybuje po stromě stálou rychlostí směrem dolů. Uvažte přítomnost odporových sil vzduchu.</p> 
<p><b>16.</b> Zakreslete všechny síly působící na člověka, který při pohybu po stromě dolů zrychluje. Odporové síly vzduchu zanedbejte.</p> 	<p><b>17.</b> Zakreslete všechny síly působící na člověka, který při pohybu po stromě dolů zrychluje. Uvažte přítomnost odporových sil vzduchu.</p> 	<p><b>18.</b> Zakreslete všechny síly působící na člověka, který při pohybu po stromě dolů zpomaluje. Odporové síly vzduchu zanedbejte.</p> 
<p><b>19.</b> Zakreslete všechny síly působící na člověka, který při pohybu po stromě dolů zpomaluje. Uvažte přítomnost odporových sil vzduchu.</p> 	<p><b>20.</b> Zakreslete všechny síly, které působí na kuličku zavěšenou na tenkém lanku. Kulička volně visí ve své rovnovážné poloze.</p> 	<p><b>21.</b> Zakreslete všechny síly, které působí na kuličku, která volně kýve na tenkém lanku a která je zobrazena při svém průchodu rovnovážnou polohou.</p> 
<p><b>22.</b> Zakreslete všechny síly působící na kývající kuličku, která se právě nachází ve své maximální výchylce.</p> 	<p><b>23.</b> Zakreslete všechny síly působící na kývající kuličku, která se nachází v obecné poloze při svém pohybu do maximální výchylky.</p> 	<p><b>24.</b> Zakreslete všechny síly působící na kývající kuličku, která se nachází v obecné poloze při svém pohybu z maximální výchylky.</p> 