




Arbetsblad, Mellanstadium, 2017

	Tipsblad, Mellanstadiet, tivoli.fysik.org 2017	1	x	2
1	<p>Följ rörelsen för <i>en</i> av kopparna i KAFFEKOPPEN. Vilken av bilderna illustrerar bäst hur koppen rör sig under åkturen?</p> 			
2	<p>Bilderna visar Hissningen med 0.4 s mellan bilderna. Vid vilken av de markerade delarna av turen rör man sig <i>snabbast</i>?</p> 			
3	<p>I jättegungan Loke roterar hela cirkeln med stolar under åkturen. Åt vilket håll?</p> <p>1) Medurs x) Vänder efter halva turen 2) Varierar mellan olika turer</p>			
4	<p>Titta på Lisebergbanans tåg. Hur många hjul finns på den första vagnen?</p> <p>1) 8 x) 12 2) 24</p> 			
5	<p>När det är nymåne kan vi bara se en liten del av månen belyst. Detta beror på att</p> <p>1) Månen, jorden och solen bildar en rät linje så att jorden skuggar solens strålar. x) Månen ligger mellan solen och jorden. 2) Solen, jorden och månen bildar en rät vinkel och ljuset som träffar månen når därför inte jorden.</p>			
6	<p>Du har köpt en Kaninballong som är lättare än luft och tagit med den på bussen. Du håller ballongen i ett snöre och den är rakt över din hand. När bussen börjar köra framåt...</p> <p>1) ... går ballongen i "förväg" och rör sig alltså framåt i bussen. x) ... försätter ballongen att vara rakt över din hand. 2) ... kommer ballongen efter och rör sig bakåt i bussen.</p>			