

Opgave 12

Lav en 20 m lang lige streg i skolegården. Lav et mærke midt på.
Sæt radarmåleren op ved 20 m mærket.

En person starter en cykel ved stregens start og træder med fuld kraft til 10 m.

Derefter triller cyklen hen mod radarmåleren.

Aflæs farten og omregn til m/sek (dividér med 3,6)

Udfyld skemaet.

Person (navn)	Person + cykel (kg) (m)	Fart m/sek (v)	Kinetisk energi = $m \cdot v^2 / 2$

Noter og konklusioner: