

FIZIKA

7. évfolyamos tanulók számára

1. forduló

Össz.pontszám:	45p
----------------	-----

Beküldési határidő: 2013. november 07.

Név:.....

Lakcím:.....

Iskola neve, címe:.....

.....

1. Végezd el az alábbi átváltásokat!

$$0.09 \text{ kg} = \dots\dots\dots\text{g}$$

$$3600 \text{ s} = \dots\dots\dots\text{perc}$$

$$15 \text{ dm}^2 = \dots\dots\dots\text{cm}^2$$

$$3 \text{ dl} = \dots\dots\dots\text{l}$$

$$12 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots\text{m}^3$$

10p	
-----	--

2. Miért piros a tilos?

.....
.....

10p	
-----	--

3. Egy filmkocka 18 mm széles, és másodpercenként 24 ilyen kocka fut el a vetítőablak előtt. Mekkora hosszúságú filmet látunk egy 1,5 órás mozielőadás alatt?

10p	
-----	--

4. Egy turista útvonal hossza 24 km, egy ember átlagosan 4 km-t képes megtenni óránként. Ha reggel 9 órakor indulok, mikor érek az útvonal végére?

10p	
-----	--

5. Ki kapta a 2013-ban a fizikai Nobel-díjat? Miért?

.....
.....

5p	
----	--