

FIZIKA

7. évfolyamos tanulók számára

1. forduló

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

Beküldési határidő: 2012. november 07.

Név:

Lakcím:

Iskola neve, címe:

.....

1. Végezd el az alábbi átváltásokat!

$$0.07 \text{ kg} = \dots\dots\dots\text{g}$$

$$5400 \text{ s} = \dots\dots\dots\text{perc}$$

$$10 \text{ dm}^2 = \dots\dots\dots\text{cm}^2$$

$$5 \text{ dl} = \dots\dots\dots\text{l}$$

$$8 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots\text{m}^3$$

10p	
------------	--

2. Mit tudsz a szivárványról?

10p	
------------	--

3. Egy filmtekerics hossza 1600 m. Mennyi ideig tart a film levetítése, ha 1 másodperc alatt 20 cm hosszú film „pereg” le?

10p	
------------	--

4. Egy autó kilométer-számlálója a hónap elején 32600 km-t mutatott, a hónap végén 35500 km-t. Mennyibe került a felhasznált üzemanyag, ha átlagos fogyasztása 100 km-enként 7 liter, s egy liter üzemanyag ára 450 Ft?

10p	
-----	--

5. Ki az a kétszeres Nobel-díjas személy, akinek a lánya is Nobel-díjat kapott? Ő maga Lengyelországban született, majd Franciaországban tanult és dolgozott! Miért kapott Nobel-díjat?

5p	
----	--