

FIZIKA

7. évfolyamos tanulók számára

1. forduló

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

Beküldési határidő: 2018. október 12.

Név:.....

Lakcím:.....

Iskola neve, címe:.....

.....

1. Végezd el az alábbi átváltásokat!

0.63 kg =g

2940 s =perc

480 dm² =cm²

7 dl =l

90 dm³ =m³

10 pont

2. Nézz utána mi a galaxis! Mit lehet tudni róla!

10 pont

3. Gellért indul Arany városból a 200 km-re lévő Ezüst város felé fekete autójával 60 km/h sebességgel. Ugyanekkor Ezüst városból Arany város felé Borbála a fehér autójával 100 km/h sebességgel. Mikor és hol találkoznak?

10 pont

4. Végezd el a következő kísérletet!

Egy műanyag flakont lyukassz ki (**felnőtt, és szög segítségével**) három helyen, különböző magasságban, majd tölts bele vizet a fürdőkád felett! Figyeld meg mi történik!

Írd vagy rajzold le, amit láttál! Adj magyarázatot a látottakra!

10 pont

5. Ki volt az a magyar fizikus, aki 1848-ban született és élete során vallás- és közoktatási miniszter is volt? Írd le legismertebb találmánya nevét is! Mi volt a hobbija?

5 pont