

## FIZIKA

7. évfolyamos tanulók számára

### 1. forduló

|                |            |  |
|----------------|------------|--|
| Össz.pontszám: | <b>45p</b> |  |
|----------------|------------|--|

Beküldési határidő: 2014. október 20.

Név:.....

Lakcím:.....

Iskola neve, címe:.....

.....

#### 1. Végezd el az alábbi átváltásokat!

$$0.06 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{g}$$

$$5520 \text{ s} = \dots\dots\dots \text{perc}$$

$$18 \text{ dm}^2 = \dots\dots\dots \text{cm}^2$$

$$7 \text{ dl} = \dots\dots\dots \text{l}$$

$$9 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{m}^3$$

|            |  |
|------------|--|
| <b>10p</b> |  |
|------------|--|

#### 2. Mit tudsz a fényről? Miért aktuális most ez a kérdés?

---

---

---

---

---

---

---

---

|            |  |
|------------|--|
| <b>10p</b> |  |
|------------|--|

**3. Hédi és Gerda egyszerre indul kerékpárral az iskola elől a stadion felé. Hédi 242 métert, Gerda 209 métert tesz meg percenként. Milyen távol lesznek egymástól 7 perc múlva?**

|     |  |
|-----|--|
| 10p |  |
|-----|--|

**4. Egy sárga Corsa országúton 100-km-en átlagosan 5 liter benzint fogyaszt, a városban 7 litert. A kilométeróra 54300 km-t mutat. Az út harmadát országúton tette meg, a többit a városban. Hány liter benzint fogyasztott el eddig a gépkocsi?**

|     |  |
|-----|--|
| 10p |  |
|-----|--|

**5. Ki volt Szalay Sándor?**

---

---

---

---

|    |  |
|----|--|
| 5p |  |
|----|--|