**Priprema za treći pismeni ispit (Potencije i algebarski izrazi)**

|  |
| --- |
| 1. Izračunaj: |
| 1. Zapiši u obliku potencije s bazom 10:    1. sto milijardi |
| 1. Zapiši u obliku potencije s bazom 3: |
| 1. Poredaj po veličini brojeve,,i. |
| 1. Pojednostavni: |
| 1. Zapiši u znanstvenom zapisu:    1. masu virusa gripe koja iznosikg    2. starost Zemlje koja iznosi 4600 milijuna godina |
| 1. Mravlji mozak imamoždanih stanica, a ljudski. Koliko mrava ima moždanih stanica kao jedan čovjek? Rješenje napiši u znanstvenom zapisu. |
| 1. Prosječna masa čovjeka je 70 kg. Plavetni kit ima masu kao 2667 ljudi, a 700000 pčela kao jedan čovjek. Koliko pčela ima masu kao jedan plavetni kit? Rješenje napiši u znanstvenom zapisu. |
| 1. Izvedi pretvorbe:    1. 0.7 cm = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ km    2. 2 m 7 cm 5 mm = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ µm    3. 0.005 m2 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ cm2    4. 200 ml = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ hl    5. 8 dana 11h = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ s    6. 5.2 TB = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ MB |