**MJERILO**

**1 km = 100 000 cm**

**1 km = 1 000 m**

**1 m= 100 cm**

**Zadatak 5.** Pronađi u atlasu geografsku kartu Nizinske Hrvatske. Ravnalom izmjeri udaljenost na karti između Dugog Sela i Bjelovara. Pronađi i prepiši mjerilo. Izračunaj kolika je udaljenost u prirodi između Dugog Sela i Bjelovara.

**Mjerilo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1 cm (K) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_cm (P)

1 cm (K) = \_\_\_\_\_km (P)

**Udaljenost na karti Dugo Selo – Bjelovar** = \_\_\_\_\_cm

**Udaljenost u prirodi Dugo Selo – Bjelovar** = \_\_\_\_ x \_\_\_\_\_km = \_\_\_\_\_km

**Dugo Selo i Bjelovar su u prirodi udaljeni \_\_\_\_\_\_km.**

**Zadatak 1.**

1 : 500 000

1 cm na karti = \_\_\_\_\_\_\_\_\_ cm u prirodi

1 cm na karti = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ km u prirodi

**Primjer**

Dva su grada na karti udaljena 2 cm. Kolika je njihova udaljenost u prirodi ako je mjerilo

 1 : 2 000 000?

**Mjerilo 1 : 2 000 000**

1 cm na karti = 2 000 000 cm u prirodi

1 cm (K) = 20~~00 000~~ cm = 20 km (P)

Udaljenost gradova na karti = 2 cm

Udaljenost gradova u prirodi = 2 x 20 km= 40 km

Dva su grada u prirodi udaljena 40 km.

**Zadatak 4.**

Dva su mjesta na karti udaljena 10 cm. Kolika je njihova udaljenost u prirodi ako je mjerilo 1 : 5 000

Preračunavanje u metre! ☺

**Mjerilo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1 cm na karti = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ cm u prirodi

1 cm (K) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m (P)

Udaljenost na karti = \_\_\_ cm

Udaljenost u prirodi = \_\_\_ x \_\_\_\_ m= \_\_\_\_ m

Dva su mjesta u prirodi udaljena \_\_\_\_\_\_ m.

**Zadatak 3.**

Dva su mjesta na karti udaljena 4 cm. Kolika je njihova udaljenost u prirodi ako je mjerilo

1 : 500 000?

**Mjerilo 1: 500 000**

1 cm na karti = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ cm u prirodi

1 cm (K) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ km (P)

Udaljenost na karti = \_\_\_ cm

Udaljenost u prirodi = \_\_\_ x \_\_\_\_ km= \_\_\_\_ km

Dva su mjesta u prirodi udaljena \_\_\_\_\_\_ km.

**Zadatak 2.**

Dva su grada na karti udaljena 4 cm. Kolika je njihova udaljenost u prirodi ako je mjerilo

1 : 5 000 000

**Mjerilo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1 cm na karti = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ cm u prirodi

1 cm (K) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ km (P)

Udaljenost gradova na karti = \_\_\_ cm

Udaljenost gradova u prirodi = \_\_\_\_ x \_\_\_\_ km= \_\_\_\_\_ km

Dva su grada u prirodi udaljena \_\_\_\_\_\_ km.

**Primjer**

1 : 100 000

1 cm na karti = 100 000 cm u prirodi

1 cm na karti = 1~~00 000~~ cm = 1 km u prirodi