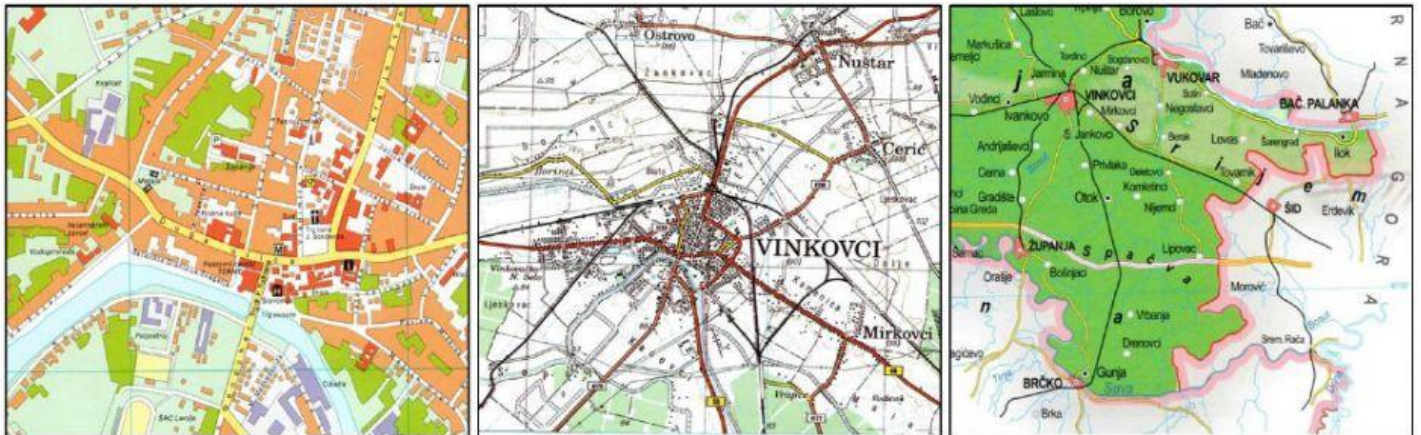


# TOPOGRAFSKE KARTE

1. U kućice ispod karte upiši kojoj vrsti karata prema mjerilu ta karta pripada.



2. Navedena mjerila karata poredaj od najsitnijeg do najkrupnijeg tako da u kućicu ispred najsitnijeg mjerila upišeš broj 1, sljedećeg najsitnijeg broj 2 i tako dalje.

- \_\_\_\_\_ 1 : 2 500 000
- \_\_\_\_\_ 1 : 2 000
- \_\_\_\_\_ 1 : 20 000
- \_\_\_\_\_ 1 : 20 000 000
- \_\_\_\_\_ 1 : 200 000
- \_\_\_\_\_ 1 : 25 000

3. Navedeni su neki elementi karte. Odaberi geografske elemente karte. Treba odabrati više elemenata.

|                  |          |                      |
|------------------|----------|----------------------|
| MJERILO          | NAZIVLJE | OKVIR KARTE          |
| GEOGRAFSKA MREŽA | BOJE     | KARTOGRAFSKI ZNAKOVI |
| EKVIDISTANCA     | IZOHIPSE | LEGENDA              |

4. Ispuni tablicu tako da kartografske znakove ili njihov opis povučesh na odgovarajuće mjesto u tablici.

| ZNAK                                                                               | OPIS ZNAKA | ZNAK                                                                               | OPIS ZNAKA           |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|                                                                                    | CRKVA      |                                                                                    | ZRAČNA LUKA          |
|   |            |   |                      |
|                                                                                    | TUNEL      |                                                                                    | RUDNIK               |
|   |            |   |                      |
|                                                                                    | UTVRDA     |                                                                                    | ARHEOLOŠKO NALAZIŠTE |
|  |            |  |                      |

RUŠEVINA

PONIKVA

SAMOSTAN

ŠPIJLA

KOTA

PRIJEVOJ



5. U prazne kućice upiši podatke koji nedostaju. U neke kućice treba upisati više riječi.

Jedini vjeran i umanjeni prikaz Zemlje se zove \_\_\_\_\_.

Kratice GIS označava \_\_\_\_\_.

Linije koje na karti povezuju mjesta iste dubine nazivaju se \_\_\_\_\_.

Uređaj koji služi za mjerenje zakrivljenih linija na karti se naziva \_\_\_\_\_.

Ustanova u republici Hrvatskoj koja je zadužena za premjer zemljišta i izradu službenih topografskih karata se naziva \_\_\_\_\_ (upisati puni naziv).

\_\_\_\_\_ je kut koji pravac kretanja zatvara sa smjerom sjevera, ali uvijek u smjeru kazaljke na satu.

Orijentirati kartu znači uskladiti je sa smjerom \_\_\_\_\_ (upisati puni naziv strane svijeta).

6. Sljedeće zadatke riješi uz pomoć priloženih karata Hrvatske i džepnog računala (digitrona).



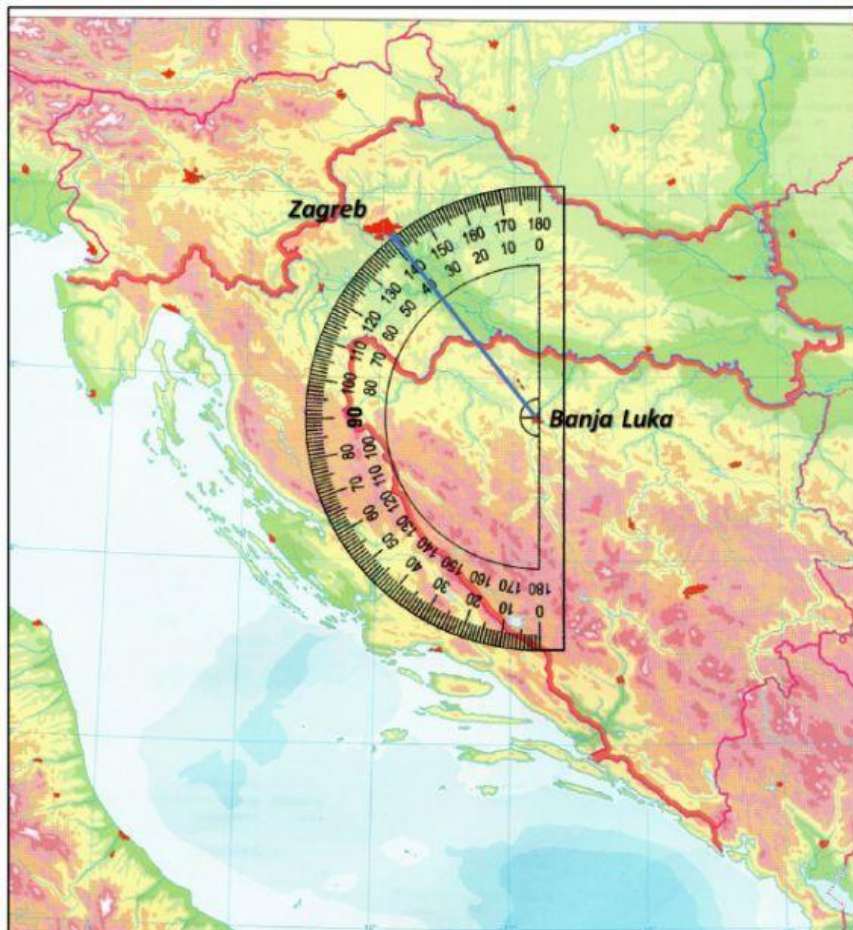
Odredi azimut leta aviona koji leti iz Zadra u Osijek.

Njegov azimut iznosi \_\_\_\_\_°

Zračna udaljenost između Zadra i Osijeka je 350 km. Na karti je udaljenost između ova dva grada 7 cm. Izračunaj mjerilo karte.

Mjerilo karte je

1 : \_\_\_\_\_



Odredi azimut leta aviona koji leti iz Banja Luke u Zagreb.

Njegov azimut iznosi \_\_\_\_\_°

Obje karte imaju isto mjerilo. izračunaj kolika je udaljenost između Banja Luke i Zagreba u kilometrima, ako je udaljenost na ovoj karti 3 cm.

Zračna udaljenost između Zagreba i Banja Luke je \_\_\_\_\_ km.