

Ime i prezime: \_\_\_\_\_

1) Šta je magnet?

---

---

2) Magneti mogu da budu \_\_\_\_\_ i \_\_\_\_\_.

3) nacrtaj dva magneta koja se privlače i dva magneta koja se odbijaju:

4) Kojim slovom se označava severni pol, a kojim južni pol?

---

5) Napiši u tabeli DA, kod materijala koji privlače:

	PRIVLAČI	NE PRIVLAČI
čelik		
karton		
gvožđe		
plastika		
drvo		

6) U kojim oblicima se magnet najčešće pravi?

---

7) Gde se koristi magnet?

---

---

8) Opiši kako možeš da namagnetišes iglu? Šta će se dogoditi posle nekog vremena?

---

---

---

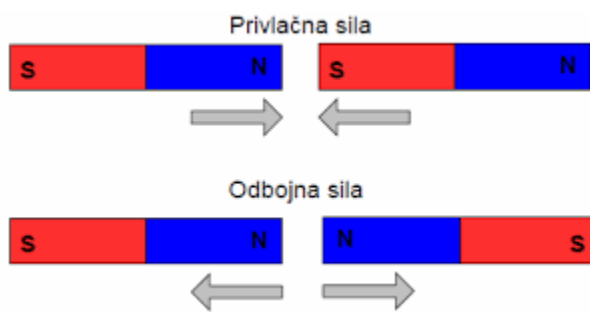
---

**Rešenja:**

1) Magnet je predmet koji privlači druge predmete napravljene od nekih metala ( npr gvožđe, čelik ).

2) prirodni i veštački

3)



4) severni pol sa N, a južni pol sa S

5)

	PRIVLAČI	NE PRIVLAČI
čelik	da	
karton		
gvožđe	da	
plastika		
drvo		

6) potkovice i šipke

7) u vratima frižidera, za pravljenje sprava za orijentaciju kompasa, u izradi nameštaja i nekih kućnih aparata

8) Magnet se prevuče preko igle, nekoliko puta u istom smeru. Onda se igla približi spajalicama, i na kraju igle se najviše spajalica privuče jer magnet najviše deluje na krajevima.

Posle nekog vremena će igla izgubiti svojstvo magneta ( razmagnetisaće se )