Sličnost

1. Zadane su dimenzije A5, A4, A3 papira. Jesu li dimenzije papira sa slike proporcionalne?

2. Tri prijatelja, Darko, Žarko i Marko su u petom razredu bili 1,5 m, 1,52 m i 1,45 m redom. Ponovo su se izmjerili u osmom razredu, i sada su, u poretku navedenom kao na početku, 1,8 m, 1,78 m, 1,74 m. Koje od rečenica su točne?

Odnos Darkove i Žarkove visine u petom razredu isti je kao odnos njihovih visina u osmom razredu

Odnos Darkove visine u petom i osmom razredu isti je kao odnos Markove visine u petom i osmom razredu

Odnos visina sve trojice prijatelja u petom i osmom razredu je jednak

3. Zadan je tlocrt stana u omjeru 1:50.

Ako je širina kupatila na crtežu 2 cm, onda je širina kupatila u stvarnosti m.

Ako je duljina kuhinje u stvarnosti 2,5 m, onda je duljina kuhinje na crtežu cm.

Ako je širina dnevne sobe na crtežu 8 cm, onda je širina dnevne sobe u stvarnosti

m.

LIVEWORKSHEETS